



உயிர் இரசாயனவியல் மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும்
உயிர்த் தொழில் நுட்பவியல் நிறுவகம்
கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்

ஆண்டறிக்கை - 2016



உள்ளடக்கம்

துரித தொடர்பு	118
பணிப்பாளரின் மீளாய்வு	119
2016 ஆம் ஆண்டுசெயலாற்றுகை பற்றிய ஒரு கண்ணோட்டம்	120
தொலைநோக்கு மற்றும் ஆணைப்பணி	121
பணிப்பாளர் சபை உறுப்பினர்கள்	123
சர்வதேச மற்றும் தேசிய அங்கீகாரம்	124
2016 ஆம் ஆண்டில் கிடைக்கப்பெற்ற தேசிய விருதுகள்	124
மனிதவள அபிவிருத்தி	
பட்டப்பின்படிப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்	126
குறுகியகால பயிற்சி நெறிகள்	126
நிறுவன மீளாய்வு - 2016	131
பணியாளர் அபிவிருத்தியும் நலனோம்புகையும்	132
பணியாளர் பெற்ற பயிற்சிகள்	132
தேசிய/ சர்வதேச நிறுவனங்கள் வாயிலாக தேசிய அபிவிருத்தி	133
ஆராய்ச்சிச் செயற்பாடுகள்	138
ஓட்டுண்ணிமூல மற்றும் தொற்றுமூல நோய்கள் பற்றிய ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்	138
மூலக்கூற்று மருத்துவம்	
தாவர மூலக்கூற்று உயிரியலும் தாவர	142
உயிர் இரசாயனவியலும் நுண் உயிர்களின் மூலக்கூற்று உயிரியலும்	150
மருத்துவத் தாவரங்கள்	150
இயற்கைக் (மருந்துக்) கலவைகள் மற்றும் நுண்குழிசைப்படுத்தப்பட்ட கலவைகளின்	
புற்றுநோய் எதிர்ப்புத் தன்மை	151
கைத்தொழில் பிரயோகங்கள்	154
இலங்கையில் உள்ள புதிய உயிர் வகைகளின் மூலக்கூற்றுரீதியான இனங்காணல்	155
சேவைகள்	156
ஐபீஎம்பீபீ ற்கு வருகை தந்தோர்	156
மனித வளங்கள்	157
தடங்கல்கள்	157
பணியாளர் தொகுதி – 2016	158
தற்போதைய ஆராய்ச்சியாளர்கள்	159
ஆராய்ச்சி ஒத்துழைப்பாளர்கள்	160
ஆராய்ச்சி (எம்..:பில்/பி.எச்.டி) மாணவர்கள்	163



ஆராய்ச்சி வெளியீடுகள்	
சர்வதேச குறியீட்டிடப்பட்ட, உசாத்துணைபுரியப்பட்ட சஞ்சிகைகளில் வெளியிடப்பட்ட ஆய்வுப் பத்திரங்கள்	164
ஆராய்ச்சித் தொடர்பாடல்கள்	167
அட்டவணை 1: நடைபெற்றுக்கொண்டிருக்கும் எம்.பி.லில்/பி.எச்.டி பட்ட நிகழ்ச்சித்திட்டங்களும் புதிய பதிவுகளும் - 2016	174
அட்டவணை 2: ஏனைய உயர் கல்வி நிறுவனங்களில் பதிவுசெய்து 2016 ஆம் ஆண்டில் ஐபீஎம்பீபீ ஆய்வுகூடங்களில் ஒரு பகுதி கற்கைகளை மேற்கொண்ட மாணவர்கள்	180
அட்டவணை 3: ஆய்வு நிதியளிப்பு - 2016	181
அட்டவணை 4: பி.எச்.டி ஆய்வுப் பத்திரங்கள் - 2016	185
அட்டவணை 5: எம்எஸ்சீ ஆய்வுப் பத்திரங்கள் -2016 - மூலக்கூற்றுக் உயிர் விஞ்ஞானங்கள்	186
அட்டவணை 6: எம்எஸ்சீ ஆய்வுப் பத்திரங்கள் 2016 - கல மற்றும் கலக்கூற்று நோயெதிப்பியல்	187
2016 இல் இடம்பெற்ற நிகழ்வுகளின் நிழற்படங்கள்	
8வது ஐபீஎம்பீபீ கல்வியியல் கூட்டத்தொடர்	188
குறுங்கால பயிற்சிநெறிகள்	189
திறந்த தினம் -2016	190
பணியாளர் நலன்புரி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்	191
ஆண்டு நிதி அறிக்கை	193
2016 ஆம் ஆண்டில் உள்ளக கணக்காய்வு பணிகள் தொடர்பான மீளாய்வு	208
தவறியவையும் அதற்கான காரணங்களும் - 2016	209
2017 ஆம் ஆண்டுக்கான வேலைத் திட்டம்	210
கணக்காய்வாளர் நாயகத்தின் அறிக்கை - 2016	212
ஆண்டறிக்கையினதும் கணக்குகளினதும் சுருக்கம் - 2016	
மாணவர்கள், வளங்கள் மற்றும் கல்விசார் பணியாளர்கள் பற்றிய விபரம்	229
கல்வி சாரா ஊழியர்கள் ஆய்வு, புத்தாக்கம் மற்றும் வெளியீடுகள் பற்றிய விபரம்	230
நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்: கருத்தரங்குகள், செயலமர்வுகள் மற்றும் விருதுகள் பற்றிய விபரம்	230
செலவினங்கள் (மூலதன, மீண்டெழும், கருத்திட்ட) பற்றிய விபரம்	231
நிதி முன்னேற்றம் மற்றும் செயலாற்றுகை பகுப்பாய்வு விபரம்- 2016	232
வருடவாரியாக மாணவர் விபரம் - எம்எஸ்சீ, எம்பி/பிஎச்டி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்	234



தூரித துடர்புகள்.

பதிவு செய்யப்பட்ட காரியாலயம்:

இலக்கம் 90, குமாரதுங்க முனிதாச மாவத்தை, குழும்து 03, இலங்கை.

www.ibmbb.lk

துலைபேசி இலக்கங்கள்:

புது	: +94-11-2552528
பணிப்பாளர்	: +94-11-2552534
சிரேஸ்ட உதவிப் பதிவாளர்	: +94-11-2553672
சிரேஸ்ட உதவி காசாளர்	: +94-11-2553683

துலைநகல் இலக்கங்கள்:

பணிப்பாளர்	: +94-11-2552529
புது	: +94-11-2553683

மின்னஞ்சல்:

director@ibmbb.cmb.ac.lk

விசாரணை:

info@ibmbb.cmb.ac.lk



பணிப்பாளரது மீளாய்வு: உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்றுயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழினுட்பவியல் நிறுவகத்தின் (ஐபீஎம்பீபீ) சிவில் நிர்மாணம் மற்றும் உபகரணங்கள் ஆகியவற்றுக்கு சுவீடிஸ் சர்வதேச அபிவிருத்தி நிறுவனத்தால் (சீடா) இலங்கை அரசாங்கத்திற்கு வழங்கப்பட்ட 15 மில்லியன் சுவீடிஸ் குரோனர்கள் இலகுகடன் ஒன்றினால் நிதியளிக்கப்பட்டது. ஐபீஎம்பீபீ யின் ஆரம்ப வடிவமைப்பிற்கு ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியின் விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப ஆளணி அபிவிருத்திக் கருத்திட்டத்தால் நிதியளிக்கப்பட்டது.

உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழினுட்பவியல் நிறுவகம் (ஐபீஎம்பீபீ) 2004 ஏப்ரல் 28ஆம் திகதி கொழும்பிலுள்ள சுவீடன் தூதரகத்தின் நிறுவனத் தலைவர் மேதகு ஏன் மாரி .பெலேனியல் மற்றும் சுவீடனிலுள்ள அப்சலா பல்கலைக்கழகத்தின் துணை வேந்தர் பேராசிரியர் உல்.பீ பீற்றர்சன் ஆகியோரால் வைபவ ரீதியாக திறந்து வைக்கப்பட்டது. இந்நிறுவகம் தொடர்பான கட்டளைச்சட்டம் 2004 ஏப்ரல் 03 ஆம் திகதிய 1282/25 ஆம் இலக்க அதிவிசேட வர்த்தமானியில் வெளியிடப்பட்டது. ஒவ்வொன்றும் நான்கு மாடிகளைக் கொண்ட இரண்டு பிரிவுகளில் அண்ணளவாக 27,000 சதுர அடி இடப்பரப்பளவைக் கொண்டுள்ள இக்கட்டிடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் பிரதான வளாகத்தில் அமைந்துள்ளது. ஐபீஎம்பீபீ யானது, முழுமையாகத் தன்னியக்கமாக்கப்பட்ட மரபணுத் தொடர்கள், மைக்ரோ நேஸ் ஸ்கேனர்கள். எ.பிஎல்சீ, எசுபீஎல்சீ, பிளோரசன்ஸ் மற்றும் பேஸ் கண்ட்நாஸ்ட் நுணுக்குக்காட்டிகள், லேமினர் பிளேன் ஹீட்ஸ், கலன் வளர்ப்பு வசதிகள், இன்செக்டோறி, குளிர் அறைகள், உள்ளூர் பகுதி வலைப்பின்னல், டெடிகேட் ஒப்புகள் நார் கம்பிகள் மூலமான இணையத்திற்கான வசதி முதலிய மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானத்தில் பயன்படுத்தப்படும் அனைத்து நவீன உபகரணங்களையும் கொண்டிருப்பதோடு முழுமையாக குளிர்சட்டப்பட்டுள்ளது.

ஐபீஎம்பீபீ இன் முக்கிய செயற்பாட்டுத் துறைகள் எம்எஸ்சீ, எம்.பில், பீஎச்ஊ நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் அடங்கலான பட்டப் பின்படிப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டங்களாகும். ஐபீஎம்பீபீ பட்டதாரி மாணவர்களைச் சேர்த்துக் கொள்வதில்லை. எனினும், பல்கலைக்கழகத்தின் கற்பித்தல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களுக்கு ஒத்துழைப்பு வழங்கும். ஐபீஎம்பீபீ மூன்று முழுநேர எம்எஸ்சீ கற்கை நெறிகளை நடத்துகின்றது. அவை மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்கள், கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியல், மற்றும் உயிர் தொழில் நுட்பவியல் ஆகிய பட்டங்களிலானவையாகும். இலங்கையின் அபிவிருத்திக்கு பொருத்தமான மூலக்கூற்று விஞ்ஞானத்தின் தற்போதைய துறைகளில் சிறப்புப் பயிற்சி வழங்குவதும் பீஎச்ஊ பட்டத்திற்கு இட்டுச்செல்லும் மேலும் உயர்தரக் கற்கைகளை இளம் பட்டதாரிகள் தொடர்வதற்கு அவர்களை ஊக்குவிப்பதும் இக்கற்கை நெறிகளின் நோக்கமாகும். இப்பட்டப் பின்படிப்புப் பட்ட நிகழ்ச்சித் திட்டங்களுக்கு மேலதிகமாக ஐபீஎம்பீபீ அறிவைப் பரப்புவதற்காக மேலும் பல குறுங்காலப் பயிற்சி நெறிகள், செயலமர்வுகள், விருந்தினர் விரிவுரைகள் மற்றும் கட்டுரு பயில்வு நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் ஆகியவற்றையும் நடத்துகின்றது.

2016 ஆம் ஆண்டு சாதனைகளின் சுருக்கம் பின்வருமாறு:

ஐபீஎம்பீபீ இல் பதிவு செய்த (நேரடி) எம்பில்/பிஎச்ஊ மாணவர்கள் - இருபத்தொன்பது ஏனைய உயர்கல்வி நிறுவனங்களில் பதிவு செய்து ஐபீஎம்பீபீ இல் ஆய்வு மேற்கொண்ட(நேரடியற்ற)

எம்பில்/பிஎச்ஊ மாணவர்கள் - 4 மாணவர்கள்

வெற்றிகரமாக பட்டத்தை பூர்த்தி செய்தோர் - ஒரு பிஎச்ஊ, 1 எம்பில், 17 எம்எஸ்சீ

பரிசீலனைக்கான பிஎச்ஊ ஆய்வுப் பத்திர சமர்ப்பணம் - மூன்று

பதிவு செய்த எம்எஸ்சீ மாணவர்கள் - மூலக்கூற்று உயில் விஞ்ஞானங்கள் - பதினொன்று

- கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியல்- பத்து

நடத்தப்பட்டகுறுங்கால பயிற்சி நெறிகள் செயலமர்வுகள்' - 2

பணியாளர்கள் மற்றும் மாணவர்கள் பெற்ற விருதுகள்

- சர்வதேச விருதுகள் -2

- தேசிய பயண விருதுகள் -0

- ஆராய்ச்சி மற்றும் வெளியீடுகளுக்கான விருதுகள் - 14

வெளியீடுகள் - சர்வதேச சஞ்சிகைகளில் னெிடப்பட்ட மூல ஆய்வுப் பத்திரங்கள் - 17

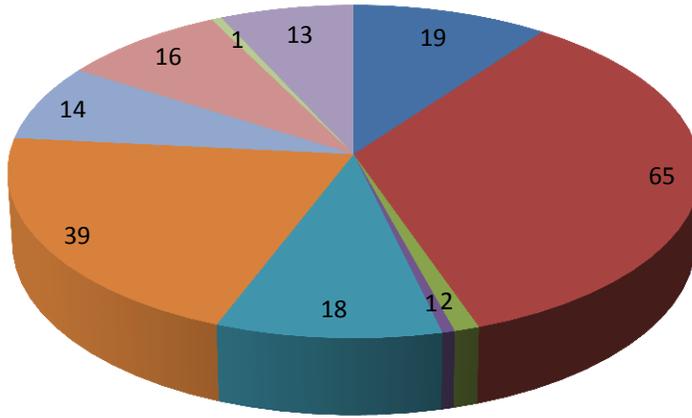
- - மீளாய்விலுள்ள வெளியீடுகள் - 2

- - ஆராய்ச்சிச் சமர்ப்பணங்கள் (மொத்தம்) - 35, (சர்வதேச) - 4.

இவற்றின் விபரங்கள் பிறிதோர் இடத்தில் விளக்கப்பட்டுள்ளன.



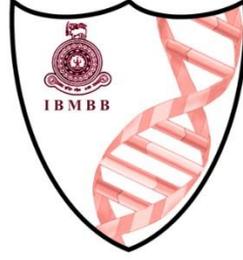
ஒரே பார்வையில் 2016ஆம் ஆண்டு செயலாற்றுகை



- .எம்எஸ்சீ, எம்பில், பிஎச்சி வெளியேறுகைகள்
- புதிய மாணவர் அனுமதிகளும் தொடரும் மாணவர்களும்
- பயிற்சி நெறிகள்: செயலமர்வுகளின்
- பட்டதாரி மற்றும் கபொத (உ.த)மாணவர்களுக்கு ஆய்வுகூடத்தை காட்டுதல்
- ஒத்த வயதுக் குழுவினரால் மீளாயப்படும் சஞ்சிகைகளிலான வெளியீடுகள்
- மாநாடுகளில் கூட்டங்களில் சமர்ப்பணங்கள்
- ஆய்வுப் பத்திரங்களும் ஆய்வுக் கட்டுரைகளும்.
- விருதுகள் - ஆய்வு மற்றும் பயண
- 2016 இல் கிடைக்கப்பெற்ற புதிய மானியங்கள்
- பணியாளர் பயிற்சிகளில் பங்கேற்ற எண்ணிக்கை

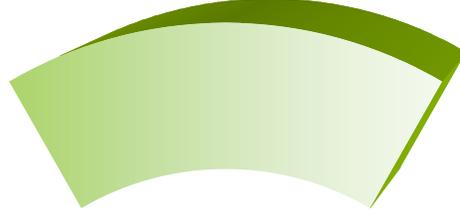


1. தொலை நோக்கு



“மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்களில்
தலைசிறந்ததொரு
சர்வதேச மையமாகத் திகழ்வது”

2.பணி ஆணை



முன்முயற்சி

ஊக்குவிப்பு

தேசிய மற்றும் சர்வதேச
அபிவிருத்தியை எய்துவதற்கு
மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்களில்
உயர்தர ஆராய்ச்சியும் மனித வள
அபிவிருத்தியும்

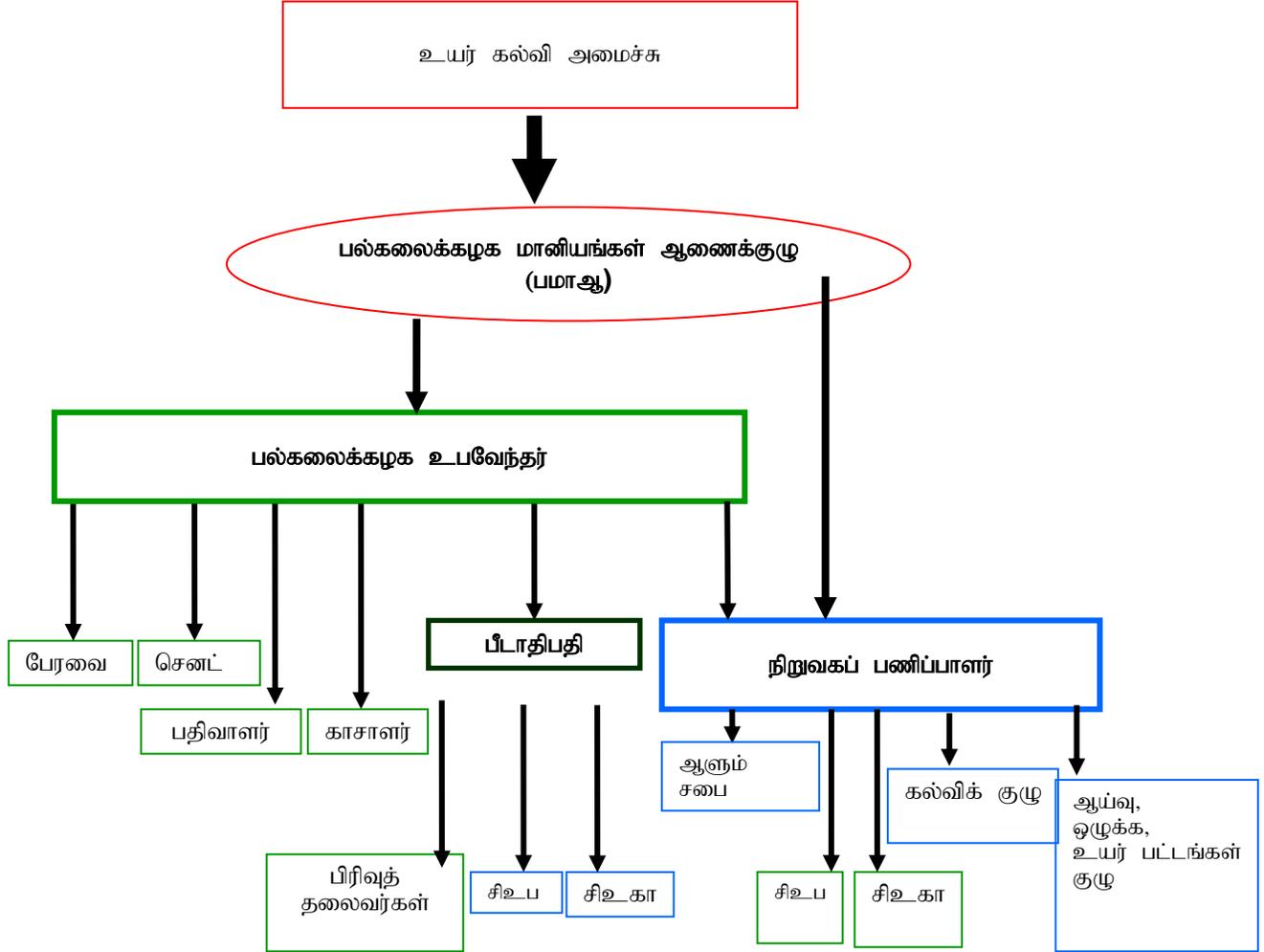


வசதியேற்படுத்த



நிறுவன வரைபடம்

பல்கலைக்கழக முறைமையின் தற்போதைய நிர்வாகக் கட்டமைப்பு





பணிப்பாளர்:

கலாநிதி ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி

முகாமைத்துவ சபை

பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி - பணிப்பாளர், ஐபீஎம்பீ, (தலைவர்)

திருமதி எம்.டி.எம்.டி. கருணாதிலகக - செயலாளராக பிரேரிக்கப்பட்டவர்,பணிப்பாளர்

(அபிவிருத்தி), உயர் கல்வி அமைச்சு(2016 செப்டெம்பர்வரை

திருமதி எஸ்எஸ் இவாஞ்சலீன்,-செயலாளராக பிரேரிக்கப்பட்டவர்,பணிப்பாளர்
(அபிவிருத்தி),உயர் கல்வி அமைச்சு (2016 ஓக்டோபர் முதல்)

பேராசிரியர் எரிக்.எச் கருணாநாயக்க ப.மா.ஆ.வினால் நியமிக்கப்பட்டவர்.

பேராசிரியர் ஐரா தப்ரு, ப.மா.ஆ.வினால் நியமிக்கப்பட்டவர்

திரு. சீ. மலியத்யத்தே, ப.மா.ஆ.வினால் நியமிக்கப்பட்டவர்.

பேராசிரியர் ரமணி விஜேசேகர , ப.மா.ஆ.வினால் நியமிக்கப்பட்டவர்

திரு. திலக் கருணாரதன, பேரவையினால் நியமிக்கப்பட்டவர்

பேராசிரியர் ரஞ்சன் ஆசீர்வாதாதம், பேரவையினால் நியமிக்கப்பட்டவர்

பேராசிரியர்.அரியராணி ஞானதாசன், செனட்டினால் நியமிக்கப்பட்டவர்

செல்வி டபிள்யூ இந்திரா. நாணயக்கார, செனட்டினால் நியமிக்கப்பட்டவர்.

பேராசிரியர் ஜெனிபர் பெரேரா, பீடாதிபதி/மருத்துவம் , கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்,

பதவிவழி

பேராசிரியர் கேஆர்ஆர் மகாநாம பீடாதிபதி/விஞ்ஞானம் , கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்,

பதவிவழி

பேராசிரியர் ஜிகான் விக்ரமநாயகக, பணிப்பாளர் கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் கணினிப்

பாடசாலை,பதவிவழி(மே 2016 வரை)

பேராசிரியர். ஹேவகமகே, பணிப்பாளர்,கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் கணினிப்

பாடசாலை, பதவிவழி (2016 ஜூன் முதல்)

பேராசிரியர் சீ.பி.டி.டப்ளியூ. மெத்தியு, தலைவர்/உயிர் இரசாயனவியல் மற்றும்

மூலக்கூற்று உயிரியல், மருத்துவ பீடம்,பதவிவழி(மே 2016 வரை)

கலாநிதி. கித்மினி சிறிதேவ,தலைவர்/உயிர் இரசாயனவியல் மற்றும்

மூலக்கூற்று உயிரியல், மருத்துவ பீடம்,பதவிவழி(2016 ஜூன் முதல்)

பேராசிரியர் கமனி தென்னக்கோன் - அழைப்பின்பேரில்



சர்வதேச அங்கீகாரம்: ஐபீஎம்பீபீ யானது, ஆசியாவிலுள்ள மூலக்கூற்று உயிர்

விஞ்ஞானங்களுக்கான வள நிலையமாகவும் உப்சலா பல்கலைக்கழகத்தின் இரசாயன விஞ்ஞானங்களினாலான சர்வதேச நிகழ்ச்சித்திட்டங்களுக்கான வள நிலையமாகவும் ஐரோப்பிய மூலக்கூறையிரியல் வலைப்பின்னலுக்கான தேசிய கிளையாகவும் தொடர்ந்தும் இருந்து வருகிறது.

சர்வதேச விருதுகள்

மத்திய மற்றும் தென்னாசியாவில் விஞ்ஞான நிறுவனங்களைக் கட்டியெழுப்பியமைக்காகவும் ஐபீஎம்பீபீ யை நிர்மாணிப்பதற்காக சுவீடனிலிருந்து நிதியைப் பெற்றுக்கொள்வதிலும் அது நிறைவுறுவதை உறுதிப்படுத்துவதிலும் பணிப்பாளராக அவர் பணியாற்றிய காலத்தில் அதன் விரிவாக்கத்தை நிறைவேற்றுவதிலுமான அவரது மகோன்னது வகிபாகத்தை மதித்தும் ஐபீஎம்பீபீ இன் ஸ்தாபகரும் அதன் முன்னாள் பணிப்பாளருமான பேராசிரியர் எரிக் கருணாநாயக்கவிற்கு உலக எக்காடெமி ஒப் சயன்ஸ்ஸ் விருது வழங்கப்பட்டது. பேராசிரியர் எரிக் கருணாநாயக்கவும் ஐபீஎம்பீபீ யிலுள்ளவேறு இரண்டு மாணவர்களும் (திரு. மேவன் எதிரிவீர மற்றும் செல்வி கிறிஷ்னி றொட்றிகோ) இந்தியாவின் பெங்களூரு நகரில் 2016டிசெம்பர் 4 முதல் 5 ஆம் திகதிவரை நடைபெற்ற பிராந்திய மாநாட்டில் பங்குபற்றுவதற்கு முன்றாவது உலக விஞ்ஞான எகடெமியிடமிருந்து (TWAS) பயண விருதுகள் பெற்றனர்.

சிவகுமாரன் என், சமரக்கோன் எஸ்ஆர், அதிகாரி ஏ.எதிரிவீர எம்கே, தூப்ரு ஐ. மாலவிகே என் ஆகியோரினால் தயாரிக்கப்பட்ட “கொவினியாடைன் இன்டியூஸ்ட் எப்பொப்டொசிஸ் ஒன் ஹியூமன் பிரெஸ்ட் கென்சர் (MCF-7) செல்ஸ் வயா ஒக்சிடேட்டிவ் எட்ரெஸ்- ரிலேட்டட் பாத்வேய்ஸ்” என்ற தலைப்பிலான பத்திரத்திரத்திற்கு 2016 ஜூலை 8 முதல் 10 ஆம் திகதி வரை சிங்கப்பூரில் நடைபெற்ற சிங்கப்பூர் புற்றுநோயியல் சங்க 2வது வருடாந்த விஞ்ஞானக் கூட்டத்தில் மிகச் சிறந்த பத்திரத்திற்கான விருது கிடைக்கப்பெற்றது.

2016 இல் கிடைக்கப்பெற்ற தேசிய விருதுகள்

- அ). பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி
2014 இல் விஞ்ஞான வெளியீடுகளுக்கான சனாதிபதி விருது
- ஆ). பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி
பல்கலைக்கழக ஆராய்ச்சி விருது (ஐபீஎம்பீபீ) - 2015:
- இ). கலாநிதி ஓவீஎஎஸ்ஜே வீரசேன
2014 இல் விஞ்ஞான வெளியீடுகளுக்கான இரண்டு தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை திறமை விருதுகள்

8 வது ஐபீஎம்பீபீ வருடாந்த விஞ்ஞானக் கூட்டத்தொடர்:- மிகச் சிறந்த பத்திரங்களுக்கான விருதுகள்
மருத்துவத் தாவரங்கள் - செல்வி என். சிவகுமாரன்

நோயெதிர்ப்பியல் மற்றும் தொற்று நோய்கள் - திரு. டீஎல்பிஈ குணசேக்கர, செல்வி எம்ஜேஆர் நிலுபா மற்றும் செல்வி என் பெர்னாண்டோ ஆகியோருக்கு கூட்டாக வழங்கப்பட்டது.

மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் - செல்வி எம் வாஹினிப்பிரியா மிகச் சிறந்த சுவரொட்டிககான விருது –செல்வி கே. காயத்திரி



ஈ). இலங்கை ஒவ்வாமை மற்றும் நோயெதிர்ப்பியல் சங்கத்தின் 8 வது ஈராண்டுக்கொருமுறையான விஞ்ஞாக் கூட்டத் தொடர்

அடிப்படை நோயெதிர்ப்பியலில் முதலாம் பரிசு - செல்வி எம்ஜேஆர் நிலுபா

இரசாயன நோயெதிர்ப்பியலில் முதலாம் பரிசு - திரு. பீட சில்வா

உ.) செல்வி ரஸ்மி பரகமஆராச்சி

தேசிய விஞ்ஞான மன்ற ஆராய்ச்சி உச்சி மாநாடு - 2016 இல் உணவு மற்றும் விவசாயத் துறையில் மிகச் சிறந்த சுவரொட்டடி விருது.

ஊ) செல்வி எச்.ஏ.சீ.ஐ.கே. றொட்றிகோ

புற்றுநோயில் மிகச் சிறந்த பதிரம் - 2106 விற்கான இலங்கை மருத்துவ சங்க விருது.

எ) செல்வி. ஜோன் டிப்பேனியா கொத்தலாவல

தேவிம பட்டப்பின்படிப்பு ஆராய்ச்சிப் புலமைப் பரிசில் விருது - 2016

பயண விருதுகள்

செல்வி யு. ராஜகோபாலன் - தேசிய விஞ்ஞான மன்ற ஓஎஸ்டிபி பயிற்சி புலமைப்பரிசில் விருது - புற்றுநோய் எதிர்ப்பு கலவைகளின் கட்டைப்பு விளக்கத்தில் பயிற்சி பெறுவதற்காக பாகிஸ்தான், கராச்சி நகரிலுள்ள எச்.ஈ.ஜே.ஆர் ஆராய்ச்சி நிறுவகத்திற்கு செல்வதற்கு

செல்வி வாவ்றினிப்பிரியா மனோகரன் - தேசிய விஞ்ஞான மன்ற பயண விருது

- சேன் எண்டோனியோமார்புப் புற்றுநோய் கருத்ததரங்கு - 2016, சேன் எண்டோனியோ வில் பங்குபற்றுவதற்கு, 2016 டிசெம்பர் 6-10.

சொற்பொழிவுகள்/ பூர்வாங்க உரைகள்

பேராசிரியர் கமனி எச்.தென்னக்கோன்

வலன்டைன் பசநாயக்க சொற்பொழிவு - 2016. இலங்கை உடற்கூற்றியல் சங்கத்தில் நிகழ்த்தப்பட்டு சான்றிதழ் ஒன்று கிடைக்கப்பெற்றது.

பேராசிரியர் கே. பாலசுப்பிரமணியம் தங்கப் பதக்க விரிவுரை யாழ்ப்பாண விஞ்ஞான சங்கத்தில் நிகழ்த்தப்பட்டு சான்றிதழ் ஒன்று கிடைக்கப்பெற்றது.

பேராசிரியர் வ்ஹிரோமா ஹந்துநெத்தி

சேர் ஜோன் கொத்தலாவல பாதுகாப்புப் பல்கலைக்கழக 9 வது சர்வதேச ஆராய்ச்சி மாநாட்டில் நிகழ்த்தப்பட்ட ஒரு பூர்வாங்க உரை, ஒரு பதக்கம் சான்றிதழும் கிடைக்கப்பெற்றன.

பாராட்டு -கலாநிதி சமீர் சமரக்கோன்

இண்டெல் சர்வதேச விஞ்ஞான மற்றும் பொறியியல் பொருட்காட்சி - 2016 இல் ஒரு விசேட விருது வென்ற திரு. லோச்சன பியுமந்த பெர்னாண்டோவினால் நடத்தப்பட்ட புற்றுநோய் தொடர்பான ஒரு கருத்திட்டத்தை மேற்பார்வை செய்தமைக்காக தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்திடமிருந்து ஒரு சான்றிதல் கிடைக்கப்பெற்றது.

ஐபீஎம்பீபீ பணியாள் தொகுதியினரும் மாணவர்களும் தமது ஆராய்ச்சிக் கண்டறிதல்களை சர்வதேச சஞ்சிகைகளில் வெளியிடக் கூடியதாகவிருந்ததோடு, அவர்கள் தமது கண்டறிதல்களை பல சர்வதேச மாநாடுகளில் சமர்ப்பிக்கவும் செய்தனர். இவற்றின் விபரங்கள் ஆராய்ச்சி வெளியீடுகள் மற்றும் தொடர்பாடல்கள் என்ற பகுதியில் தரப்பட்டுள்ளன.



மனிதவள அபிவிருத்தி

பட்டப்பின்படிப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்

எம்.பில்/பிஎச்ஐ நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்

2016 இல் நான்கு புதிய எம்பில்/பிஎச்ஐ மாணவர்கள் பதிவு செய்துகொண்டனர். ஐஎம்பிபீ யில் முன்னர் தம்மைப் பதிவு செய்துகொண்ட இருபத்தைந்து மாணவர்கள் தமது பணியைத் தொடர்ந்தனர். எம்.பில்/பிஎச்ஐ பணிகளுக்கு அடிப்படையாக அமைந்த ஆய்வு நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் ஆய்வுச் செயற்பாடுகள் எனும் பகுதியில் விபரிக்கப்பட்டுள்ளன. எம்.பில்/பிஎச்ஐ பட்டத்திற்காக வேறு உயர் கல்வி நிறுவகங்களில் பதிவு செய்துகொண்ட நான்கு மாணவர்கள் தமது கற்கையின் ஒரு பகுதியை ஐபீஎம்பிபீ யில் மேற்கொண்டனர். ஐபீஎம்பிபீ யின் பிஎச்ஐ மாணவர்களுள் ஒருவர் பிஎச்ஐ கற்கையை வெற்றிகரமாகப் பூர்த்தி செய்ததோடு, எம்.பில் மாணவர்களுள் ஒருவரும் (நேரடியற்ற) எம்.பில் கற்கையை வெற்றிகரமாகப் பூர்த்தி செய்தார். வேறு மூன்று ஐபீஎம்பிபீபிஎச்ஐ மாணவர்கள் பிஎச்ஐ ஆய்வுகளை நிறைவு செய்து ஆய்வுப் பத்திரங்களை பரிசீலனைக்குச் சமர்ப்பித்தனர்.

(எம்.பில்/பிஎச்ஐ மாணவர் நிரலுக்காக அட்டவணை 1 மற்றும் 2 யும் அவர்களது கற்கைகளுக்கு அடிப்படையாக அமையும் நடைபெற்றுவரும் மற்றும் புதிய ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களுக்கு கிடைக்கப்பெற்ற நிதிகளுக்காக அட்டவணை 3யும் பார்க்கவும்). அட்டவணை 4 மற்றும் 5 பரீட்சை நடைமுறைகளை நிறைவு செய்யும் பிஎச்ஐ மற்றும் எம்எஸ்சீ மாணவர்கள் பற்றிய விபரங்களை உள்ளடக்கியுள்ளன.

எம்எஸ்சீ நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் :மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்களில் எம்எஸ்சீ நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்கான பன்னிரெண்டாவது மாணவர் அணியும் கல. மற்றும் மூலக்கூற்று நோய் எதிர்ப்பியலில் பத்தாவது மாணவர் அணியும் 2016 மார்ச் மாதம் பதிவு செய்யப்பட்டன. அவை ஒவ்வொன்றிலும் முறையே பதினோரு மற்றும் பத்து மாணவர்கள் அடங்கியிருந்தனர்.

மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்களில் எம்எஸ்சீ மாணவர்கள் நான்கு பேரும் கல. மற்றும் மூலக்கூற்று நோய் எதிர்ப்பியலில் ஏழு மாணவர்களும் தமது 3வது செமஸ்டர் ஆய்வுப் பணிகளை 2016 இல் தொடர்ந்தனர். 2015 ஆம் ஆண்டு அனுமதி பெற்ற பதினோரு மாணவர்கள் தமது ஆய்வுப் பத்திரங்களை பரிசீலனைக்காக சமர்ப்பித்தனர் (விபரங்களுக்கு அட்டவணை 5 ஐ பார்க்கவும்). மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்களில் ஒரு எம்எஸ்சீ மாணவர் (2015 ஆம் ஆண்டு அனுமதி) கனிஸ்ட அணியில் இணைந்துகொண்டார்.

2016 ஆண்டு செல்வி நிவேதிகா சிவகுமாரனுக்கு மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்களில் மிகச் சிறந்த மாணவருக்கான பேராசிரியர் எரிக் எச் கருணாநாயக்க தங்கப் பதக்கம் கிடைத்தது. மொத்தம் 17 மாணவர்கள் (2014 ஆண்டு அனுமதி பெற்றவர்களிலிருந்து 15 பேரும் 2013 ஆண்டு அனுமதி பெற்றவர்களிலிருந்து 01 மாணவரும் 2011 ஆண்டு அனுமதி பெற்றவர்களிலிருந்து 01 மாணவருமாக)மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்களில் தமது முதுமணி பட்டத்தை வெற்றிகரமாக நிறைவு செய்தனர்.

பின்வரும் பணியாள் தொகுதி உறுப்பினர்கள் கற்கை நெறி இணைப்பாளர்களாகவும் துணை இணைப்பாளர்களாகவும் தொடர்ந்தும் பணியாற்றினர்:



- கலாநிதி ஓவீடெஸ்ஜே வீரசேன - கற்கை நெறி இணைப்பாளர், மூலக்கூற்று உயிர்
விஞ்ஞானங்களில் எம்எஸ்சீ - கற்கை நெறி துணை இணைப்பாளர் கல மற்றும் மூலக்கூற்று
செல்வி தானியா எட்வர்ட் - செப்டெம்பர் வரை)
நோய் எதிர்ப்பியலில் எம்எஸ்சீ (2016 - கற்கை நெறி துணை இணைப்பாளர் கல மற்றும் மூலக்கூற்று
செல்வி நர்மதா பெர்னாண்டோ - நோய் எதிர்ப்பியலில் எம்எஸ்சீ (2016 டிசெம்பர் முதல்)
செல்வி ரூபிக்கா விஜேசிங்க - கற்கை நெறி இணைப்பாளர், உயிர் தகவலியலில் எம்எஸ்சீ
திரு. காஞ்சனா சேனநாயக்க - கற்கை நெறி இணைப்பாளர், உயிர் தகவலியலில் எம்எஸ்சீ (2016
டிசெம்பர் வரை)
திரு ருவந்தி ரனசிங்க - கற்கை நெறி இணைப்பாளர், உயிர்தகவலியலில் எம்எஸ்சீ (2016
டிசெம்பர்முதல்)

பின்வரும் கல்வியியலாளர்கள் / வருகைதரும் விரிவுரையாளர்கள் மூலக்கூற்று உயிர்
விஞ்ஞானங்களில் எம்எஸ்சீ வகுப்பிற்கு விரிவுரை வழங்கினர்

பேராசிரியர் வசந்தி அரசரட்ணம் (மருத்துவ பீடம், யாழ்ப்பாண கல்கலைக்கழகம்)

ரோஹினி ஹேவமான்னே (கொத் தலாவலபாதுகாப்பு பல்கலைக் கழகம்),

பேராசிரியர் எளிக் எச். கருணானாயக்க, (ஓய்வு நிலை போராசிரியர், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்)

பேராசிரியர் ஐரா தாப்ரு (ஓய்வு நிலை போராசிரியர், களனி பல்கலைக்கழகம்)

பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னகோன் (ஐபீஎம்பீபீ),

பேராசிரியர் ஸியாமளா திரிமான்னே (விஞ்ஞான பீடம், கொழும்பு பல்கலைக் கழகம்),

பேராசிரியர் சமேதா விஜேரத்ன, (மருத் துவ பீடம், கொழும்பு பல்கலைக் கழகம்),

கலாநிதி நிலந்தி தசநாயக்க (ஐயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்),

கலாநிதி சுமதி டீ சில்வா, (ஐபீஎம்பீபீ),

கலாநிதி புன்னியசிநி (தலைவர், ஆராய்ச்சி நிலையம், நேச்சர்ஸ் வியுட்டி கிறியேஸன்
லிமிட்டெட், ஹெரன்)

கலாநிதி சமீர் சமரக்கோன், (ஐபீஎம்பீபீ)

கலாநிதி நலிந்த சில்வா (ஸ்ரீ ஐயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்).

கலாநிதி சுமித்ரா திஸ்ஸேரா (குடும்பக் கட்டுபாட்டுச் சங்கம்),

கலாநிதி ஜகத்பிரிய வீரசேன (ஐபீஎம்பீபீ)

திருமதி காந்தா லங்காதிலக்க (மருத்துவபீடம், கொழும்பு பல்கலைக் கழகம்)



செல்வி சுதேஷினி ஹேவகே, கலாநிதி சுமதி டி சில்வா, கலாநிதி சமீர் சமரக்கோன், கலாநிதி ருவந்தி ரனசிங்க, செல்வி நிஷார பட்டகொட மற்றும் செல்வி லக்ஸிகா ஜயசேக்கரஆகியோர் செயன்முறை பயிற்சியில் உதவினர்.

பின்வரும் கல்வியியலாளர்கள் /வருகைதரும் விரிவுரையாளர்கள் கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியலில் எம்எஸ்சீ வகுப்பிற்கு விரிவுரை வழங்கினர்:

பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீ)

பேராசிரியர் சுனில் பிரேமவன்ச (விஞ்ஞான பீடம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்)

பேராசிரியர் சுரஞ்சித் செனவிரத்தன (ஆலோசக கிளினிக்கல் நோயெதிர்ப்பியலாளர், புனித மரியாள் வைத்தியசாலை, ஐஇ)

பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னகோன் (ஐபீஎம்பீ)
பேராசிரியர் ஷியமலா திறிமான்னே (விஞ்ஞான பீடம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்)
கௌரவ பேராசிரியர், எண்ட்ரூ நியென், உயிரியல் விஞ்ஞானங்கள் மற்றும் புவியியல் பிரிவு, நிவ்யோக் நகர பல்கலைக்கழகம்,ஐஅ.

கலாநிதி இனோக்கா கொரேயா (மருத்துவ பீடம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்)

கலாநிதி தனுஷ்க்க தசநாயக்க (பதிற் கடமையாற்றும் ஆலோசக நோயெதிர்ப்பியலாளர், மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவகம்)

கலாநிதி ரஜீவ டி சில்வா (ஆலோசக நோயெதிர்ப்பியலாளர்,மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவகம்)

கலாநிதி தர்ஷன டி சில்வா (ஜீன்டெக் ஆராய்ச்சி நிறுவகம்))

கலாநிதி சுமதி டி சில்வா, (ஐபீஎம்பீ),

கலாநிதி துசித்த கஜநாயக்க (நேவறைட்டிஸ் பார்மா சேர்விஸஸ்)

கலாநிதி எஸ் கினிகே (பரவுநோயியல் பிரிவு, சுகாதார அமைச்சு)

கலாநிதி பத்திக்க ஜயரத்தன (இலங்கை தேசிய வைத்தியசாலை)

செல்வி காந்தா லங்காதிலக்க (மருத்துவ பீடம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்)

கலாநிதி காந்தி நானயக்கார (மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவகம்)

கலாநிதி சிசிர பத்திரன (மருத்துவ பீடம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்)

கலாநிதி பரீத்தி பெரேரா (முன்னர்மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவகம்)

கலாநிதி தமயந்தி பீறிஸ் (புற்றுநோய் வைத்தியசாலை, மாறகம)

கலாநிதி ஜகத்பிரிய வீரசேன (ஐபீஎம்பீ)

கலாநிதி சுஜீவ வீரசிங்க (தேசிய புற்றுநோய் நிறுவகம், மாறகம)

செல்வி நர்மதா பெர்னாண்டோ (ஐபீஎம்பீ)



செல்வி டானியா எட்வட் மற்றும் செல்வி நர்மதா பெர்னாண்டோ ஆகியோர் செயன்முறை பரீட்சைகளில் உதவினர்.

(2016 இல் ஆய்வுப் பத்திரப் பணிகளை பூர்த்தி செய்தவர்களின் எம்எஸ்சீ ஆய்வு பத்திரங்களுக்கும் 2016 இல் பட்டம் பெறவிருப்பவர்களின் விரங்களுக்கும் அட்டவணை 5 மற்றும் 6 ஐ பார்க்கவும்).

ஐபீஎம்பீ யின் 8வது கல்விசார் கூட்டத்தொடர் 2016 மே மாதம் 26 ஆம் திகதி நடத்தப்பட்டது. துணைவேந்தர் பேராசிரியர் லக்ஷ்மன் திசாநாயக்க இதில் பிரதம விருந்தினராகக் கலந்துகொண்டார். மறைந்த பேராசிரியர் ஸ்டேன்லி விஜேசுந்தரவின் குடும்ப உறுப்பினர்கள், திருமதி ஸ்டேன்லி விஜேசுந்தர மற்றும் பல விசேட விருந்தினர்கள் இந்நிகழ்வில் பங்குபற்றினர். ஆய்வு நிலைப் பேராசிரியர் வித்யாஜோதி நெஷவி ஷெரிப் “ இலங்கை CKDu பரவுநோய் - ஆய்வு மற்றும் சேவைச் சவால்கள்” என்ற தொனிப்பொருளில் பேராசிரியர் ஸ்டேன்லி விஜேசுந்தர நினைவுப் பேருரையாற்றினார். வெளிநாட்டு ஆய்வாளர்களிடமிருந்தான 2ஆய்வுப்பத்திரங்கள் அடங்கலாக மொத்தம் 25 பத்திரங்கள் கிடைக்கப்பெற, இது ஐபீஎம்பீ யில் மிகவும் வெற்றிகரமான ஒரு நிகழ்வாக அமைந்தது. வாய்மூல மற்றும் சுவரொட்டி சமர்ப்பங்களாகத் தெரிவு செய்யப்பட்ட முறையே 17 மற்றும் 08 பத்திரங்கள் இருந்தன.

விஜேசுந்தர குடும்பத்தாரின் அனுசரணையோடு (வை) மருத்துவத் தாவரங்கள், (வை) நோயெதிர்ப்பியல் மற்றும் தொற்று நோய்கள், (வை) மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழில் நுட்பவியல் ஆகிய மூன்று விஞ்ஞானக் கூட்டத் தொடர்களிலும் ஒரு சுவரொட்டி சமர்ப்பணத் தொடரிலும் மேற்கொள்ளப்பட்ட மிகச் சிறந்த (வாய்மூல) சமர்ப்பணங்களுக்காக வருடாந்த விஞ்ஞானக் கூட்டத்தொடரில் முதல் தடவையாக மாணவர்களுக்கு விருதுகள் வழங்கப்பட்டன. துணைவேந்தர் பேராசிரியர் லக்ஷ்மன் திசாநாயக்கவும் திரு. சாலித்த விஜேசுந்தரவும் அன்றையதினம் மாலை நடைபெற்ற விருது வழங்கும் வழங்கும் வைபவத்தில் விருதுகளை வழங்கினர்.

ஒரு திறந்தின நிகழ்ச்சித்திட்டம் 2016 செப்டெம்பர் 02 ஆம் திகதி நடத்தப்பட்டது. இது ஐபீஎம்பீ இனால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட ஒரு வெற்றிகரமான நிகழ்வாக அமைந்தது. ஐபீஎம்பீ இல் நடைபெறும் எம்எஸ்சி, எம்பில்/பிஎச்டி மற்றும் ஏனைய குறங்கால பயிற்சிநெறிகளைப் பற்றி அறிந்துகொள்வதற்காக கிட்டத்தட்ட 128 மாணவர்களும் பெற்றார்களும் வருகை தந்தனர். இந் நிகழ்ச்சித்திட்டம் கற்கைநெறிகள் பற்றிய விளக்கங்கள், ஆய்வுகூட விஜயங்கள், முற்பதிவு மற்றும் ஐபீஎம்பீ இல் நடத்தப்படும் கற்கைநெறிகள் பற்றி பணியாளர் தொகுதியினர் மற்றும் சிரேஸ்ட் மாணவர்கள் ஆகியோருடனான கலந்தாலோசனைகள்/கலந்துரையாடல்கள் ஆகியவற்றை வழங்குவதை உள்ளடக்கியிருந்தது.

குறுங்கால கற்கைநெறிகள்: 2016 இல் இரண்டு குறுங்கால (5 நாள்) கற்கைநெறிகளும் மரபணுசேர்க்கை தொடர்பான பல செயலமர்வுகளும் நடாத்தப்பட்டன.

(i) மூலக்கூற்று உயிரியல் நுட்பங்களில் பயிற்சிநெறி – ஒக்டோபர் 2016.

(ii) நோயெதிர்ப்பியல் நுட்பங்களில் பயிற்சிநெறி – நொவெம்பர் 2016



(i) மூலக்கூற்று உயிரியல் நுட்பங்களில் பயிற்சிநெறி

மூலக்கூற்று உயிரியலிலும் மற்றும் மரபணுவியலிலும் அறிந்துகொள்ளல் வாய்ப்பொன்றை வழங்குமுகமாக மூலக்கூற்று உயிரியில் நுட்பங்களில் ஓர் 5 நாள் சான்றிதல் கற்கைநெறி 2016 ஓக்டோபர் 24 ஆம் திகதி முதல் 28 ஆம் திகதிவரை நடத்தப்பட்டது. 18 பங்குபற்றுநர்கள் இந்தப் பயிற்சிநெறியில் கலந்துகொண்டனர். இக்கற்கைநெறி பங்குபற்றுநர்களின் பெரும் பாராட்டுதலைப் பெற்றது. பங்குபற்றுநர்களுள் ஏனைய பல்கலைக் கழகங்கள்/ ஆராய்ச்சி நிறுவகங்கள்/ அரசாங்கத் திணைக்கழகங்களின் பணியாள் தொகுதி உறுப்பினர்கள் க.பொத உ.த நிரைவு செயதுவிட்டு பல்கலைக்கழக அனுமதிக்காக் காத்திருந்த மாணவர்கள் மற்றும் ஐபீஎம்பீ பணியாள் தொகுதி உறுப்பினர்கள் ஆகியோர் அடங்கியிருந்தனர். அவர்களுள் சிலருக்கு அவரவர் நிறுவனங்கள் உறுதுணை புரிந்தன. இக்கற்கைநெறி கலாநிதி சுமதிட சில்வா மற்றும் செல்வி ஏ. சுதேஷினி ஹேவகே ஆகியோராஜினால் ஒருங்கிணைப்புச் செய்யப்பட்டது..

(ii) நோயெதிர்ப்பியல் நுட்பங்களில் பயிற்சிநெறி- நொவெம்பர் 2016

நோயெதிர்ப்பியல் நுட்பங்களில் நேரடி அனுபவத்துடனான அறிமுறை மற்றும் செயன்முறை அறிவினைப் பெறுவதற்கான ஒரு வாய்ப்பினை வழங்குமுகமாக அடிப்படை நோயெதிர்ப்பியல் நுட்பங்களில் 5 நாள் பயிற்சிநெறியொன்று 2016 நொவெம்பர் மாதம் 28 ஆம் திகதி முதல் டிசெம்பர் 2 ஆம் திகதிவரை நடத்தப்பட்டது. இருபதுபேர் (17 வெளிவாரி மற்றும் 3 உள்ளக) இந்தப் பயிற்சிநெறியில் பங்குபற்றினர்.

இப்பயிற்சிநெறி ஐபீஎம்பீ விலிருந்து இரண்டுபேரும் வேறு இரு வருகை தரும் விரிவுரையாளர்களுமாக (ஒருவர் கொழும்பு பல்கலைக்கழக விஞ்ஞான பீடத்திலிருந்து மற்றவர் மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவகத்திலிருந்து) நான்கு வளவாளர்களின் துணையோடு நடத்தப்பட்டது. பயிற்சி நெறியின் உள்ளடக்கங்களும் வழங்கப்பட்ட நோடி அனுபவமும் பங்குபற்றுநர்களினால் வெகுவாகப் பாராட்டப்பட்டது. பங்குபற்றுநர்களுள் பெரும்பாலானோர் பெரிசிட்டலொஜிஸ்ட், எண்டாமோலொஜிக்கல் அதிகாரிகள், பொது சுகாதார மற்றும் ஆயவுகூட தொழில்பவியலாளர்கள் முதலிய சுகாதார அசைசின் பல்வேறு பிரிவைச் சார்ந்தவர்கள், கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் விஞ்ஞான பீட மற்றும் சுதேச மருத்துவ நிறுவக பணியாள் தொகுதி உறுப்பினர்கள் மற்றும் இலங்கை திறந்த பல்கலைக் கழக பணியாள் தொகுதி உறுப்பினர்கள் ஆகியோராவர். பேராசியிர் ஷிரோமி ஹந்துநெத்தி இக் கற்கைநெறியை ஆரம்பித்திருந்ததோடு, அதன ஒரு வளவாளராகவும் இருந்தார். குலாநிதி சிசிர பத்திரனவும் செல்வி நர்மதா பெர்னாண்டோவும் கற்கைநெறி இணைப்பாளர்களாக இருந்தனர்.

பல்கலைக்கழக மாணவர்களுக்கு வழங்கப்பட்ட மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் நோயெதிர்ப்பியல் பற்றி அறிந்துகொள்வதற்கான வாய்ப்பு

செல்வி ருவந்தி ரனசிங்க (விஞ்ஞான உதவியாளர்) மற்றும் செல்வி லக்ஷிக்கா ஜயசேக்கர (கற்பித்தல் உதவியாளர்) ஆகியோர் பீஎம்எஸ் இலிருந்து வருகைதந்த முன்று பீஎஸ்சீ (சிறப்பு) உயிர் மருத்துவ விஞ்ஞான மாணவர் அணியினருக்கு மரபணு வேறுபிரித்தல் மற்றும் பகுப்பாய்வு வேறாக்கல் பற்றி செயன்முறை செய்துகாட்டல்களை நடத்தினர். முதலாவது அணியில் 24 மாணவர்கள் 2016ஓகஸ்ட் 23ஆம் திகதி பங்குபற்றினர். இரண்டாவது அணியில் 23 மாணவர்கள் 2016ஓகஸ்ட் 25 திகதி கலந்துகொண்டனர்.



நிறுவன மீளாய்வு – 2016

கொழும்பு பல்கலைக்கழக நிறுவன மீளாய்வு 2016 நிறைவுபெற்றது. அனைத்து பீடங்கள் மற்றும் நிறுவகங்களின் சுய மதிப்பீட்டு அறிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. ஐபீஎம்பீ இந்த மீளாய்வு நடைமுறையில் பங்குபற்றி, சுய மதிப்பீட்டு அறிக்கையை பூர்த்தி செய்தது. மதிப்பீட்டாளர்கள் 2016 மார்ச் 15 ஆம் திகதி ஐபீஎம்பீ வளாகத்திற்கு வருகை தந்தனர். பணிப்பாளர் அறிமுக சமர்ப்பணமொன்றை மேற்கொண்டார். முதிப்பீட்டாளர்கள் சகல பிரிவு பணியாளர்கள் மற்றும் மாணவர்கள் ஆகியோரோடு கலந்துரையாடல் நடத்தி, உரிய ஆவணங்களையும் மதிப்பீட்டு செய்தனர். தமது துறையின் இணைப்பாளர்கள் என்ற வகையில் பின்வரும் பணியாளர் தொகுதி உறுப்பினர்கள் இந் நிறுவன மீளாய்விற்கு பங்களிப்புச் செய்தனர். அனைத்து பணியாளர் தொகுதி உறுப்பினர்களும் ஆவணப்படுத்தலுக்குப் பங்களிப்புச் செய்தனர்.

துறை	இணைப்பாளர்(கள்) பெயர்(கள்),	பதவி
நிர்வாகமும் முகாமைத்துவமும்	பேரா. ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி செல்வி அனோமா ரத்நாயக்க திரு கிருஷ்ணாந்த ஹேரத்	பணிப்பாளர், ஐபீஎம்பீ சிரேஷ்ட உதவி பதிவாளர், ஐபீஎம்பீ சிரேஷ்ட உதவி நிதியாளர், ஐபீஎம்பீ
கலைத்திட்ட வடிவமைப்பு மற்றும் அபிவிருத்தி	பேரா. கமனி தென்னக்கோன் பேரா. எரிக் கருணாநாயக்க பேரா. ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி கலாநிதி. ஜகத்பிரிய வீரசேன	சிரேஷ்டபேராசிரியர், ஐபீஎம்பீ ஆலோசகர்-கல்விசார் செற்பாடுகளின் விருத்தி, ஐபீஎம்பீ பணிப்பாளர், ஐபீஎம்பீ சிரேஷ்டவிரிவுரையாளர், ஐபீஎம்பீ
கற்றல், கற்பித்தல்	கலாநிதி சுமதி டீ சில்வா	விரிவுரையாளர், ஐபீஎம்பீ
கற்றல் வளங்கள், மாணவர் ஆதரவு மற்றும் முன்னேற்றம்	கலாநிதி. ஜகத்பிரிய வீரசேன	சிரேஷ்டவிரிவுரையாளர், ஐபீஎம்பீ
மாணவர் மதிப்பீடு மற்றும் விருதுகள்	கலாநிதி. ஜகத்பிரிய வீரசேன	சிரேஷ்டவிரிவுரையாளர், ஐபீஎம்பீ
பணியாளர் வலிமை மற்றும் தரம்	பேரா. கமனி தென்னக்கோன் செல்வி சுதேஷினி ஹேவகே செல்வி நர்மதா பெர்னாண்டோ செல்வி நிலுப்பா குணரத்ன	சிரேஷ்டபேராசிரியர், ஐபீஎம்பீ விரிவுரையாளர், ஐபீஎம்பீ விரிவுரையாளர், ஐபீஎம்பீ விஞ்ஞான உதவியாளர், ஐபீஎம்பீ
பட்டப் பின்படிப்புக் கற்கைகள், ஆராய்ச்சி, புத்தாக்கம் மற்றும் வர்த்தகமயப்படுத்தல்	பேரா. கமனி தென்னக்கோன்	சிரேஷ்டபேராசிரியர், ஐபீஎம்பீ
சமூக ஈடுபாடு, ஆலோசனை மற்றும் சென்றடைதல்	குலாநிதி எஸ் சமரக்கோன் கலாநிதி ருவந்தி ரணசிங்க	விஞ்ஞான உதவியாளர். ஐபீஎம்பீ விஞ்ஞான உதவியாளர். ஐபீஎம்பீ
தொலைக் கல்வி	திரு காஞ்சனா சேனநாயக்க	உதவி வலையமைப்பு முகாமையாளர் ஐபீஎம்பீ
தர உத்தரவாதம்	பேரா. ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி	பணிப்பாளர், ஐபீஎம்பீ



பணியாளர் அபிவிருத்தியும் நலனோம்புகையும்

பணியாளர் பயிற்சி: ஒன்பதுபணியாளர் தொகுதி உறுப்பினர்கள் கீழ்வரும் அட்டவணையில் காட்டப்பட்டவாறு பல்வேறு துறைகளில் பயிற்சி நெறிகளில் பங்குபற்றி பயிற்சி பெற்றனர்.

நலனோம்புகை நடவடிக்கைகள்:

ஐபீஎம்பீ நலன்புரிச் சங்கத்தின் செயற்பாடுகளின் ஓர் அங்கமாக சர்வதேச தியான நிலையத்தின் தலைமைக் குழு அதி வணக்கத்திற்குரிய மீத்தலாவே வினித்த தேரரினால் 2016 ஜூன் 30 ஆம் திகதி பி.ப. 2.00 மணிக்கு ஐபீஎம்பீ இல் அருளுரை ஒன்று ஆற்றப்பட்டது.

விளையாட்டத்துறை அமைச்சினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட முன்மொழிவொன்றிற்கமைய, 2016 ஜனவரி 25 ஆம் திகதி தொடங்கி 30 ஆம் திகதி வரையான ஒரு வார காலத்தை அரசாங்கம் “தேசிய விளையாட்டுகள் மற்றும் உடல் நல விருத்தி வாரமாக” பிரகடணப்படுத்தியிருந்தது. இந்த விடயம் தொடர்கான, ஐபீஎம்பீ 2016 ஜனவரி 29 ஆம் திகதி சில செயற்பாடுகளை ஏற்பாடு செய்தது. சகல் பணியாளர்களுக்கும் மாணவர்களுக்கும் ஓர் உடற்பயிற்சி தொடரும்பணியாளர்களுக்கும் மாணவர்களுக்குமிடையிலான ஒரு மென் பந்து கிரிக்கட் சுற்றுத் தொடரும் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டு வெற்றிகரமாக நடத்தப்பட்டது.

இரத்த தான நிகழ்ச்சித் திட்டம் 2016. ஜூலை 26 ஆம் திகதி மாகரகம் தேசிய புற்றுநோய் நிறுவகத்தின் ஒத்துழைப்போடு நடத்தப்பட்டது. ஐபீஎம்பீ பணியாளர்களதும் மாணவர்களதும் பங்களிப்புபுறிகளோடும் பங்குபற்றலோடும் ஐபீஎம்பீ நலனோம்புகைச் சங்கத்தினால் ஒழுங்கு செய்யப்பட்ட இந்நிகழ்வு 74 பங்குபற்றினர்கள் இரத்த தானம் செய்யய. ஒரு வெற்றிகரமான நிகழ்வாக அமைந்தது.

2016 இல் பணியாளர் பெற்ற பயிற்சி

பணியாளர்தொகுதி உறுப்பினர் பெயர்	பதவி	செயலமர்வு/பயிற்சினொறி	காலம்
செல்வி. ஏன்.கே.சீ.எஸ். சம்பிக்க	கணணிப் பிரயோக உதவியாளர், தரம் II	உயர் தர ஆங்கிலத்தில் டிப்ளோமா	2016 ஜனவரி - டிசெம்பர்
திரு. எல். சீ எஸ். லியனகே	துற்காலிக சாரதி	விஞ்ஞான ரீதியாகவும் பாதுகாப்பாகவும் சிக்கனமாகவும் வாகனம் ஓட்டுதல் பற்றிய செயலமர்வு	2016 மார்ச் 01.
செல்வி ஏ.டி.என். சோமர்தன்	பயிலுனர் தொழில் நுட்ப உத்தியோகத்தர்	இரசாயன பொருள் கையாள்தல் ஆய்வுகூட பாதுகாப்பு பற்றிய கருத்தரங்கு	2016 மே. 06.
செல்சி எல் ஆர் என். குணர்தன் செல்வி டி.ஆர்.ஜீ. என். பெர்னாண்டோ	விஞ்ஞான உதவியாளர் தரம் II	தேசிய அபிவிருத்தியில் இரசயனத்தின் நெறிமுறை, விழுமியம் மற்றும் பொறுப்பு பற்றிய கருத்தரங்கு	2016ஜூன் 10
திரு.எல்.எச்.ஜே .குமார	விஞ்ஞான உதவியாளர் தரம் II	“மனப்பாங்கு மற்றும் திறன் விருத்தி” பற்றிய கருத்தரங்கு	2016ஜூன் 16
செல்வி ஏ.ஏ. ஜயசோம	தொழில் நுட்ப உத்தியோகத்தர், தரம் II பிரிவு “அ”	எட்டமிக் எப்சோப்ஷன் ஸ்பெக்டொமெட்ரிக் பற்றிய கருத்தரங்கு	2016 ஓகஸ்ட் 16 .
பேராசிரியர். ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி	பணிப்பாளர்	எமது நலத்தை மேம்படுத்துதல் தொடர்பான செயலமர்வு	2016ஓகஸ்ட் 24
கலாநிதி ருவந்தி ரனசிங்க	விஞ்ஞான உதவியாளர் தரம் II	பயன்மிக்க வகையில் ஆராய்ச்சி அறிக்கை எழுதுதல்	2016 ஓக்டோபர் 07 .
கலாநிதி ஜகத் வீரசேன கலாநிதி ருவந்தி ரனசிங்க திரு காஞ்சனா சேனநாயக்க செல்வி நர்மதாபெர்னாண்டோ	சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் விஞ்ஞான உதவியாளர் உதவி வலையமைப்பு முகாமையாளர் ஒப்பந்த விரிவுரையாளர் ஐபீஎம்பீ	கற்கை நெறி வடிவமைப்பு	2016 டிசெம்பர்



தேசிய/சர்வதேச முகவருடாக தேசிய அபிவிருத்தி

2016 ஆம் ஆண்டில் மகரகம இலங்கை தேசிய புற்றுநோய் வைத்தியசாலை, இலங்கை தேசிய வைத்தியசாலை, நாகம வட கொழும்பு போதானா வைத்தியசாலை, ஹோமாகம தள வைத்தியசாலை, கொழும்புமற்றும் ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுரபல்கலைக்கழகங்களின் மருத்துவ விஞ்ஞான பீடங்கள், களனிப் பல்கலைக்கழக மருத்துவ பீடம், திறந்த பல்கலைக்கழகம், வயம்ப பல்கலைக்கழகம், மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவகம், தேயிலை ஆராய்ச்சி நிறுவகம் மற்றும் கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப நிறுவகம் ஆகியவற்றுடன் இணைந்து நடத்தப்படும் ஆய்வு நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் தொடர்ந்து நடைபெற்றன.

கொபக, ஐபிஎம்பீ இன் 8வது விஞ்ஞானக் கூட்டத்தொடரில் கிடைக்கப்பெற்ற விருதுகள் (2016 மே 27)

தொடர் 1 இல் மிகச் சிறந்த வாய்மூல சமர்ப்பணம் - மருத்துவத் தாவரங்கள் “எண்டி புரோலிபிநேட்டிவ் மற்றும் புரோஎப்போப்டோடிக் இப்பெக்ட்ஸ் ஒப் கொவனைடைன் இன் ஹியுமன் ப்ரெஸ்ட் கென்சர் (MCF-7) செல்ஸ்- சிவகுமாரன் என், சமரக்கோன் எஸ்ஆர், அதிகாரி ஏ.எதிரிவீர எம்கே, தென்னக்கோன் கேஎச், தாப்ரு ஐ, மாலவிகே என்.

தொடர் II இல் மிகச் சிறந்த வாய்மூல சமர்ப்பணம் - நோயெதிர்ப்பியல் மற்றும் தொற்று நோய்கள்

குணசேகக்கர டீஎல்பீஈ, ஹந்துநெத்தி எஸ்எம், பிரேமவன்சஎஸ், வித்தாரண ஈடப்ளியூஆர்ஏ, தசநாயக்க டப்ளியுஎம்டீகே, சுரஞ்சித் எல் செனெவிர்தன், டயஸ் ஆர்கேஎஸ், பிரேமகுமார ஜிஏ, டீ சில்வா என்ஆர் ஆகியோரின் “கொம்பரிஸன் ஒப் க்ரொஸ்-எக்ட்டிவிட்டி ஒப் IgE எண்டிபொடிஸ் வித் நேட்டிவ் எண்ட் றீகொம்பினண்ட் PLA2 (rApi m 1) ஒப்எப்பிஸ்மெலிபெரா லினாகஸ் எண்ட் PLA2 ஒப் எப்பிஸ் டோர்சாட்டா பெப்ரிசியஸ். (OP-C7)” என்ற தலைப்பிலான மூன்று சமர்ப்பணங்களுக்கு கூட்டாக வழங்கப்பட்டது.

“இப்பெக்ட்ஸ் ஒப் பெத்தோஜீனிக் லெப்டோஸ்பிரா ஒன் பன்க்ஷன்ஸ் எண்ட் வயபிலிட்டி ஒப் வேஸ்குலர் எண்டோதேலியல் செல்ஸ் எண்ட் கிடனி எப்பிதேலியல் செல்ஸ் . (OP9).” – பெர்னேண்டோ என், ஹந்துநெத்தி எஸ்எம், ராஜபக்ஷ எஸ், டீ சில்வா எச்ஜே, பிரேமவன்ச எஸ்.

“டயக்னோஸ்டிக் எக்கியுரெசி ஒப் சிக்ஸ் டிப்பறண்ட் இம்யுனோஎஸ்சேய்ஸ் கொம்பயர்ட் டூ த கோல்ட் ஸ்டேண்டர்ட் டெஸ்ட்ஸ், றியல் டைம் குவாண்டிட்டிவ் பிசீஆர் எண்ட் ஐஸலேஷன் ஒப் பெத்தோஜீனிக் லெப்டோஸ்பிரா OP8” - நிவாபா ஆர், கருணாநாயக்க எல், பிரேமவன்ச எஸ், ராஜபக்ஷ எஸ், ஹந்துநெத்தி எஸ்எம்.

தொடர் III இல் மிகச் சிறந்த வாய்மூல சமர்ப்பணம் - மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்பவியல்

“ஸ்க்ரீனிங் ஒப் சிலெக்டெட் ஸ்ரீலங்கன் கென்சர் பேஷண்ட்ஸ் போ சோமேடிக் மியுடேஷன் ஒப் TP53 ஜீன்” என்ற தலைப்பிலான சமர்ப்பணம் - வாஹினிப்பிரியா எம், டீ சில்வா எஸ், கருணாநாயக்க ஈஎச், தென்னக்கோன் கேஎச், டீ சில்வா கே.



மிகச்சிறந்த சுவரொட்டி சமர்ப்பணம்

“மியூடேஷனல் எனாலிசிஸ் ஒப் B செல் எக்ட்டிவேட்டிங் பெக்டர் றிசெப்ட்டர் (BAFF-R) எண்ட் இன்டியூசிபில் கொஸ்ட்டிமுலேட்டர் (ICOS)இன் பேஷண்ட்ஸ் வித் கொம்மன் வேறியேபல் இம்யூனோடெபிசியென்சி (CVID) இன் ஸ்ரீ லங்கா (PP7).” என்ற தலைப்பிலான சமர்ப்பணம். – **காயத்திரி கே, வீரமன் சீபீகே, சத்குமார எச்.ஐ.ஹந்துநெத்தி எஸ்.எம், டி சில்வா ஏ.ஐ, டி சில்வா ஆர்.**

இலங்கை ஒவ்வாமை மற்றும் நோயெதிர்ப்பியல் சங்கத்தின் 8 வது ஈலாண்டிற்கொருமுறையான விஞ்ஞானக் கூட்டத் தொடரில் கிடைக்கப் பெற்ற விருதுகள் - (2016 ஜூலை 15 ஆம் திகதி)

அடிப்படை நோயெதிர்ப்பியலில் சுயாதீன சமர்ப்பணத்திற்கான முதலாவது பரிசு “ இலங்கை மேல் மாகாணத்தில் நோயாளர்களைத் தொற்றும் லெப்டோஸ்பிரா (எலிக்காய்ச்சல்) நோய்க்கிருமிகளின் செரோவர் பன்மைத்துவம்” என்ற தலைப்பிலான பத்திரத்திற்கு வழங்கப்பட்டது. -**நிலூபா எம்ஜேஆர், கருணாநாயக்க எஸ், பிரேமவன்சு எஸ்,ராஜபக்ஷ எஸ்,ஹந்துநெத்தி எஸ்.எம்.**

இரசாயன நோயெதிர்ப்பியலில் சுயாதீன சமர்ப்பணத்திற்கான முதலாவது பரிசு “இலங்கையில் மருத்துவரீதியாக முக்கியத்துவமிக்க எறும்பு இனங்களின் எல்லர்ஜீனிக் விசப் பாகங்களின் வகைப்படுத்தல் மற்றும் மேற்கத்தய எறும்பு இனங்களோடு விச குறுக்கு எதிர்ச்செயற்பாடுகளை தீர்மானித்தல்” என்ற தலைப்பிலான பத்திரத்திற்கு வழங்கப்பட்டது. - **டி சில்வா பீ.ஐ.ஹந்துநெத்தி எஸ்.எம்,பிரேமவன்சு எஸ், டயஸ் ஆர்ஆர்கே,டி சில்வா என்ஆர்.**

தேசிய விஞ்ஞான மன்ற ஆராய்ச்சி உச்சிமாநாடு- 2016 இல் உணவு மற்றும் விவசாயத்திலான மிகச் சிறந்த சுவரொட்டி விருது “இலங்கை பெசிலஸ் துரின்ஜீன்சிஸ் வித் இன்செக்ட்டிசைடல் எண்ட் சிட்டிநேட் எக்ட்டிவிட்டி” என்ற தலைப்பிலான சுவரொட்டிக்கு வழங்கப்பட்டது. – **பெரகமஆராச்சி ஆர், சமரசேக்கர ஆர்,விரசேன ஓவீஎஸ்ஜே.** (ஐபிஎம்பீ பணியாளர் மற்றும் மாணவர் பெயர்கள் தடித்த எழுத்துக்களில்)

ஓய்வுநிலை பேராசிரியர் எரிக் கருணாநாயக்க ஸ்டொக்கோமில்லுள்ள சர்வதேச விஞ்ஞான மன்றத்தினதும் மூன்றாம் உலக விஞ்ஞான அகடெமியினதும் ஒரு மீளாய்வாளராக பணியாற்றினார். மூன்றாம் உலக விஞ்ஞான அகடெமி (TWAS) யினால் ஏற்பாடுசெய்யப்பட்டு, பெங்களூரு நகரில் 2016 டிசெம்பர் 4 – 5 திகதவரை நடைபெற்ற பிராந்திய மாநாட்டில் ஒரு சிறப்புச் சொற்பொழிவாளராகவும் அவர் அழைக்கப்பட்டார். பேராசிரியர் கருணாநாயக்க கலைத்திட்ட மதிப்பீடு, அபிவிருத்தி மற்றும் ஆராய்ச்சி ஆகியவற்றிற்கான ஆலோசகராக 2016 நொவெம்பர் வரை பணியாற்றினார்.

பேராசிரியர்.கமனிஎச். தென்னக்கோன் ஐபிஎம்பீ இல் மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞான ஆய்வுச் சபையின் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டார். ஆவர் ஐபிஎம்பீ இல் உயிர்தகவல் ஆய்வுச் சபையின் ஓர் உறுப்பினராகவும் விளங்கினார். பேராசிரியர். தென்னக்கோன் மருத்துவப் பட்டப் பின்படிப்பு



நிறுவகத்தில்(PGIM) மருத்துவ முதுமணி (MD) – கிளிநிக்கல் புற்றுநோயில் நிகழ்ச்சித் திட்டத்திற்கு ஒரு வருகைதரும் விரிவுரையாளராகவும் யாழ்ப்பாண பல்கலைக்கழக விஞ்ஞான பீடத்திற்கு ஆய்வுப் பத்திர பரிசோதகராகவும் இந்தியாவின் உத்தரகாந்த் மாநில ரூர்க்கி யில் அமைந்துள்ள இந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவகத்திற்கு பிஎச்ஐ ஆய்வுப்பத்திர பரிசோதகராகவும் பணியாற்றினார். அவர் 2016 ஜனவரி 12 – 13 வரை நடைபெற்ற 21 ஆம் நூற்றாண்டில் அபிவிருத்திக்கான மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்கள் என்ற தொனிப்பொருளிலான உயிரியல் விஞ்ஞானம் மற்றும் உயிர்தொழில்நுட்பவியல் தொடர்பான முதலாவது சர்வதேச மாநாட்டில்விஞ்ஞானக் குழுவின் ஓர் உறுப்பினராகவும் கூட்டத்தொடர் தலைவராகவுமிருந்தார். பேராசிரியர் தென்னக்கோந்தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்திற்கு ஓர் ஆராய்ச்சி முன்மொழிவு மதிப்பீட்டாளராகவும் தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவைக்கு இறுதிஅறிக்கை மதிப்பீட்டாளராகவும் களிநி பல்கலைக்கழகத்தின் ஆராய்ச்சி முன்மொழிவு மதிப்பீட்டாளராகவும் கொழும்பு பல்கலைக்கழக மருத்துவ பீடத்தின் ஆராய்ச்சி மற்றும் உயர் பட்டங்கள் குழுவின் முன்னேற்ற அறிக்கை மதிப்பீட்டாளராகவும் விளங்கினார். அவர் பின்வரும் சர்வதேச சஞ்சிகைகளின் மீளாய்வாளராகவும் விளங்கினார்: டியுமர் பயலொஜி என்ட் ஒன்கோ டார்கெட்ஸ் என்ட் தெரப்பி. பேராசிரியர் தென்னக்கோன் ரூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்கள் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தில் கனிஷ்ட விரிவுரையாளர்களுக்கு வழிகாட்டுனராகவும் எம்எஸ்சீ, எம்பில் மற்றும் பிஎச்ஐ மட்ட ஆராய்ச்சி மேற்பார்வை கனிஷ்ட பணியாளர்களுக்கு வழிகாட்டுனராகவும் விளங்கினார்.

பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி ஐபிஎம்பீ இல் கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியல் ஆய்வுச்சபையின் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டார். பேராசிரியர் ஹந்துநெத்தி இலங்கை ஒவ்வாமை மற்றும் நோயெதிர்ப்பியல் சங்கத்தின் உப தலைவராகவும் கொழும்பு பல்கலைக்கழக பணியாளர் அபிவிருத்தி நிலையத்தின் முகாமைத்துவ சபை உறுப்பினராகவும் மருத்துவ பட்டப் பின்படிப்பு நிறுவகத்தில் (PGIM) மூலக்கூற்று மருத்துவத்திற்கான சிறப்புச் சபை உறுப்பினராகவும் தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் உயிர்தொழில்நுட்பவியல் தொடர்பான குழுவின் உறுப்பினராகவும் பணியாற்றினார். அவர் கொழும்பு பல்கலைக்கழக,ஐபீஎம்பீ இன் 8வது வருடாந்த விஞ்ஞான கூட்டத்தொடருக்கான (மே 2016) ஏற்பாட்டுக் குழுவின் தலைவராகவும் இலங்கை ஒவ்வாமை மற்றும் நோயெதிர்ப்பியல் சங்கத்தின் 8 வது ஈராண்டுக்கொருமுறையான விஞ்ஞானக் கூட்டத்தொடர் ஏற்பாட்டுக் குழுவின் ஓர் உறுப்பினராகவும் இருந்தார். பேராசிரியர் ஹந்துநெத்தி மருத்துவ ஆய்வுகூட விஞ்ஞான இலங்கலைப் பட்டத்திற்கான ஒரு பரிசோதகராக/நடுவராகவும் இலங்கை திறந்த பல்கலைக் கழகத்தில் பிரயோக பூச்சியியலில் எம்எஸ்சீ பட்டத்திற்கான வருகை தரும் விரிவுரையாளர் மற்றும் பரிசோதகராகவும் பணியாற்றினார். அவர் பின்வரும் கூட்டங்களிலும் செயலமர்வுகளிலும் பங்குபற்றினார்: உயிரியல் விஞ்ஞானம் மற்றும் உயிர்தொழில்நுட்பவியல் தொடர்பான முதலாவது சர்வதேச மாநாடு - தொனிப்பொருள்: 21 ஆம் நூற்றாண்டில் அபிவிருத்திக்கான மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்கள் - 2016. ஜனவரி 12 – 13, கொழும்பு பல்கலைக் கழக, மனிதவள முன்னேற்ற நிறுவகத்தின் (IHRA) புவிடலவியல் விஞ்ஞானம் மற்றும் இடர் முகாமைத்துவம் தொடர்பான தேசிய மாநாடு – 2016 ஜனவரி 19, தேவிம ஆராய்ச்சி உச்சி மாநாடு - 2016: “ ஆராய்ச்சி மற்றும் புத்தாக்கத்தினால் வலுவூட்டல்”- 2016 ஜூலை 07 மற்றும் UNESCO பணிப்பாளர் நாயகம், விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சு மற்றும் தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் ஆகியவற்றுடன் விஞ்ஞான உரையாடல்கள். பேராசிரியர் ஹந்துநெத்தி தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் ஆராய்ச்சி முன்மொழிவுகளுக்கான ஒரு



மதிப்பீட்டாளராகவும் கொழும்பு பல்கலைக்கழக மருத்துவ பீடத்தின் ஆராய்ச்சி மற்றும் உயர் பட்டங்கள் குழுவினரான ஆராய்ச்சிக் கருத்திட்ட முன்மொழிவுகள் மற்றும் முன்னேற்ற அறிக்கைகள் ஆகியவற்றின் மதிப்பீட்டாளராகவும் இலங்கை உயிரியல் நிறுவகத்திற்கான கட்டுரைகளின் மதிப்பீட்டாளராகவும் SLAAS வினாக்கான கட்டுரைகளின் ஒரு மதிப்பீட்டாளராகவும் கொழும்பு பல்கலைக் கழக மருத்துவ பீடத்தின் பல்கலைக் கழக ஆராய்ச்சிக் கருத்தரங்கிற்கான கட்டுரைகளின் ஒரு மதிப்பீட்டாளராகவும் பணியாற்றினார். அவர் ஐபீஎம்பீஇன் நலன்புரிச் சங்கத்திற்கான ஓர் ஆலோசகராகவும் பணியாற்றியதோடு, எம்எஸ்சீ ஆய்வு மேற்பார்வை கனிஷ்ட பணியாளர்களுக்கு ஒரு வழி காட்டுனராகவும் விளங்கினார்.

கலாநிதி ஜே வீரசேன தொழில் நுட்ப பீடம் தாபித்தலுக்கான வழிநடத்தல் குழுவின் ஒரு உறுப்பினராகவும் கொழும்பு பல்கலைக் கழகத்திற்கு சுகாதார மற்றும் பாதுகாப்புக் கொள்கையொன்றை விருத்தி செய்வதில் ஐபீஎம்பீஇன் ஒருங்கிணைப்பாளராகவும் நியமிக்கப்பட்டார். கலாநிதி வீரசேன ஐபீஎம்பீஇன் ஆராய்ச்சி நெறிமுறைகள் மற்றும் உயர் பட்டங்கள் குழுச் செயலாளராகவும் ஐபீஎம்பீஇல் மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்களில் எம்எஸ்சீ கற்கைநெறி இணைப்பாளராகவும் ஐபீஎம்பீஇன் விற்கான பொதுநலவாய புலமைப்பரிசில் நிகழ்ச்சித் திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளராகவும் ஐபீஎம்பீஇல் மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்கள் ஆராய்ச்சிச் சபையின் செயலாளராகவும் தொடர்ந்து பணியாற்றினார். அவர் ஐபீஎம்பீஇல் கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியில் அராய்ச்சிச் சபையின் ஓர் உறுப்பினராகவும் நியமிக்கப்பட்டார். கலாநிதி வீரசேன ஐபீஎம்பீஇன் 8வது விஞ்ஞான கூட்டத் தொடர் - மே 2016 இன் ஒழுங்கமைப்புக் குழுச் செயலாளராக இருந்தார். ஆவர் கொத்தலாவல பாதுகாப்பு பல்கலைக்கழகத்தில் மருத்துவ ஆய்வுகூட விஞ்ஞானங்கள் இளங்கலைமாணி நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்கு ஒரு வருகை தரும் விரிவுரையாளராகவும் இலங்கை உயிரியல் நிறுவகத்தின் ஒரு பேரவை உறுப்பினராகவும் விவசாயத் திணைக்களத்தின் பூச்சிக் கொல்லிகள், தொழில் நுட்ப மற்றும் ஆலோசனைக் குழுவின் ஓர் உறுப்பினராகவும் பணியாற்றினார். கலாநிதி வீரசேன 2016 இல் ஐபீஎம்பீஇன் நலன்புரிச் சங்கத் தலைவராகவும் பணியாற்றினார்.

கலாநிதி சுமதி டி சில்வா ஐபீஎம்பீஇல் மூலக்கூற்று உயிர்விஞ்ஞானங்கள் ஆய்வுச் சபையின் ஓர் உறுப்பினராக நியமிக்கப்பட்டார். கலாநிதி டி சில்வா ஐபீஎம்பீஇன் கல்விசார் குழுவின் செயலாளராக தொடர்ந்து பணியாற்றினார். அவர் கொழும்பு பல்கலைக்கழக வருடாந்த ஆராய்ச்சி கருத்தரங்குக் குழு - 2016 இன் ஓர் உறுப்பினராகவும் அதற்கான இந்நிறுவகத்தின் பிரதிநிதியாகவும் பணியாற்றினார். 2016 ஜனவரி 12 - 13 வரை நடைபெற்ற 21 ஆம் நூற்றாண்டில் அபிவிருத்திக்கான மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்கள் என்ற தொனிப்பொருளிலான உயிரியல் விஞ்ஞானம் மற்றும் உயிர்தொழில்நுட்பவியல் தொடர்பான முதலாவது சர்வதேச மாநாடு.

செல்வி ஏ. சுதேஷினி ஹேவகே ஐபீஎம்பீஇல் மூலக்கூற்று உயிர்விஞ்ஞானங்கள் ஆய்வுச் சபையின் ஓர் உறுப்பினராக நியமிக்கப்பட்டார். செல்வி ஹேவகே கொழும்பு பல்கலைக் கழகத்தில் உயர் கல்வியில் கற்பித்தலில் சான்றிதழ் கற்கை நெறியைப் பூர்த்தி செய்ததோடு, லண்டன், ஐஇ பணியாளர் மற்றும் கல்வி அபிவிருத்திச் சங்க (SEDA) விருதையும் பெற்றார்.



கலாநிதி சமீர் ஆர். சமரக்கோன் ஐபீஎம்பீஇல் மூலக்கூற்று உயிர்விஞ்ஞானங்கள் ஆய்வுச் சபையின் ஓர் உறுப்பினராக நியமிக்கப்பட்டார். கலாநிதி சமரக்கோன் ஐஎம்பீஇ வர்த்தக அபிவிருத்தி அலகின் வர்த்தக அபிவிருத்தி உத்தியோகத்தராகத் தனது பணியை தொடர்ந்து நிறைவேற்றினார். அவர் 2016 ஜனவரி 12 – 13 வரை நடைபெற்ற 21 ஆம் நூற்றாண்டில் அபிவிருத்திக்கான மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்கள் என்ற தொனிப்பொருளிலான உயிரியல் விஞ்ஞானம் மற்றும் உயிர்தொழில்நுட்பவியல் தொடர்பான முதலாவது சர்வதேச மாநாட்டின் விஞ்ஞான குழுவின் ஓர் உறுப்பினராகவும் பணியாற்றினார். கலாநிதி சமரக்கோன் ஒரு மேற்பார்வையாளராக: தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தினால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட விஞ்ஞான ஆராய்ச்சிக் கருத்திட்ட போட்டி, ஒரு கௌரவ பத்திரிகையாசிரியராக: சர்வதேச உயிர்இரசாயனவியல் மற்றும் உடற்கூற்றியல் சஞ்சிகை மற்றும் ஒருங்கிணைப்பாளராகவும்: ஐபீஎம்பீஇ இல் 2016 ஜூன் மாதம் 07 ஆம் திகதி நடைபெற்ற கலாநிதி கோமிக்க உடுகமகூரியவின் விருந்தினர் விரிவுரை - பணியாற்றினார்.

கலாநிதி ருவந்தி ரனசிங்க ஐபீஎம்பீஇல் மூலக்கூற்று உயிர்விஞ்ஞானங்கள் ஆய்வுச் சபையின் ஓர் உறுப்பினராக நியமிக்கப்பட்டார். கலாநிதி ரனசிங்க ஐஎம்பீஇ வர்த்தக அபிவிருத்தி அலகின் ஓர் உறுப்பினராகவும் ஐபீஎம்பீஇ நலன்புரிச் சங்கத்தின் உதவி செயலாளராகவும் வியாபார முகாமைத்து பாடசாலையில் (BMS) உயிர் மருத்துவ மாணவர்களுக்கு மரபணு தனிமைப்படுத்தல் மற்றும் பகுப்பாய்வீர்தில் வேறுபிரித்தல் தொடர்பான செயன்முறை செய்துகாட்டல் வகுப்புகளுக்கு ஒருங்கிணைப்பாளராகவும் பணியாற்றினார். ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகத்திற்கு பக்மரியா இனங்களுக்கான மூலக்கூற்று இனங்காணல்மூலமும் ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம், தேசிய நீரகவள ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நிறுவனம் (NARA) மற்றும்யாழ்ப்பாண பல்கலைக்கழகம் ஆகியவற்றிற்கு கிரேடென்ஸ் ஜெனோமிகஸ் விற்கான நேரடி சீக்குயுவின்சிங் மற்றும் MLPA சேவைகள் மூலமும் அவர் சேவைகளுக்கு பங்களிப்புச் செய்தார். அத்துடன் கலாநிதி ரனசிங்க ஐபீஎம்பீஇ இல் உயிர்தகவலியலில் எம்எஸ்சீ கற்கைநெறக்ககான இணைப்பாளராகவும் 2016 நொவெம்பரிலிருந்து ஐபீஎம்பீஇ இல் உயிர்தகவலியல் ஆய்வுச் சபை உறுப்பினராகவும் நியமிக்கப்பட்டார்.

திரு.காஞ்சன எஸ். சேனாநாயக்க ஐபீஎம்பீஇல் உயிர்தகவலியல் எம்எஸ்சீ கற்கை நெறிக்கு ஒருங்கிணைப்பாளராகவும் ஐபீஎம்பீஇ இல் உயிர்தகவலியல் ஆய்வுச் சபை மற்றும் ஐபீஎம்பீஇ இல் கல்விக்குழு ஆகியவற்றின் உறுப்பினராகவும் பங்களிப்பாற்றினார்.



ஆய்வுச் செயற்பாடுகள்: அயன மண்டல நோய்கள் - ஓட்டுண்ணி மற்றும் தொற்று

நோய்கள் (யானைக்கால் நோய், எலிக்காய்ச்சல், டெங்கு மற்றும் மலேரியா), மூலக்கூற்று மருத்துவம் (புற்றுநோய் மரபணுக்கள் மற்றும் புற்றுநோய் மூலக் கலங்கள், இனப்பெருக்க மற்றும் அபிவிருத்தி உயிரியல், மானுட மரபணு வேறுபாடு, CVID மரபணு, ஹிமனொப்ட்டெரன் (நஞ்சு) தொடர்பான மூலக்கூற்று ரதியான ஆய்வுகள், தாவர மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் தாவர மெட்டாபொலிமிக்ஸ் (அரிசி, தேயிலை, பப்பாசி, உருளைக் கிழங்கு), நுண்ணுயிரிகளின் (பக்ளீரியா மற்றும் பங்கசு) உயிர் இரசாயனவியல் மற்றும் மூலக்கூற்று உயிரியல், மருத்துவத் தாவரங்கள் (வீக்க எதிர்ப்பு, மற்றும் நோயெதிர்ப்புநோய்தணிப்பு, புற்றுநோய் எதிர்ப்பு, யானைக்கால் நோய்யெதிர், மற்றும் பக்ளீரியா எதிர் செயற்பாடுகள்), இயற்கை மற்றும் சிறு குழிசைகளிடப்பட்ட கலவைகளின் புற்றுநோய்எதிர் செயற்பாடுகள், புதிய விலங்கு இனங்களின் கைத்தொழில் பிரயோகம் மற்றும் மூலக்கூற்றுரீதியான இனங்காணல் ஆகிய துறைகளில் பல ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் ஐபீஎம்பீ யில் நடைபெற்றன.. இவ் ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டம் ஒவ்வொன்றும் பணிப்பாளர், ஒத்துழைக்கும் விஞ்ஞானிகள் மற்றும் இந் நிறுவகத்தின் சில கல்விசார் உத்தியோகத்தர்களின் மேற்பார்வையின் கீழ் எம்பில்/பிஎச்டி மற்றும் எம்எஸ்சி மாணவர்களுக்கு ஆராய்ச்சி பயிற்சிகளை வழங்குகின்ற பல கருத்திட்டங்களைக் கொண்டிக்கின்றது. மாணவர்களும் ஆராய்ச்சி கருத்திட்டங்களும் மேற்பாாயைாளர்களும் அட்டவணை 1 மற்றும் 2 இல் நிரல்படுத்தப்பட்டுள்ளனர்.

ஒத்த வயதுக் குழுவினரால் மீளாய்வு செய்யப்படும் சர்வதேச சஞ்சிகைக்ககான மொத்தம் 18 முழுமையான பத்திரங்கள் (17 வெளியிடப்பட்டுள்ளன, 1 பத்திரம் மீளாய்வில் உள்ளது) இருந்தன. 4 சர்வதேச பத்திரங்கள் அடங்கலாக மொத்தம் 39 ஆராய்ச்சிப் பத்திரங்கள் விஞ்ஞான கூட்டங்களில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டன.

கல்விசார் பணியாளர்கள்/வருகைதரும் பேராசிரியர்களினால் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட நிதிகள் பற்றிய விபரம் அட்டவணை 3 இல் தரப்பட்டுள்ளது.

1) ஓட்டுண்ணி மூலமான மற்றும் தொற்று நோய்கள் தொடர்பான ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்

ஓட்டுண்ணியால் பரவும் நோய்களும் தொற்று நோய்களும் இலங்கை மக்களின் நோய் சமைக்கு இன்னமும் கணிசமானளவு காரணமாக அமைகின்றன. உயிர் கொல்லி நோயாக இல்லாவிட்டாலும் நீண்ட காலமாக நிலவிவரும் நிணநீர் ஆணைக்கால் நோய் கணிசமானளவு தொல்லையை ஏற்படுத்துவதோடு, அதற்கான சிகிச்சை மட்டுப்படுத்தப்பட்டதாகவே உள்ளது. லெப்டோஸ்பிரோசிஸ் (எலிக் காய்ச்சல்) மற்றும் டெங்குக் காய்ச்சல் ஆகியன அண்மைக்காலத்தில் மிக ஆபத்தான அளவில் அதிகரித்துக் காணப்படுவதோடு, இவ்விரு நோய்களும் பெருமளவு துன்பத்தையும் மரணங்களையும் ஏற்படுத்துவனவாகவும் உள்ளன. காலம் தாழ்த்தி நோயை இனம் காணுதலும் நோய் நடைமுறைக்கு அடிப்படையாய் அமைந்த பொறிமுறை பற்றிய அறிவின்மையும் இவ்விரு நோய்களாலும் ஏற்படும் அதிக எண்ணிக்கையிலான மரணங்களுக்குக் காரணமாகும். இப்பிரச்சினையை தீர்ப்பதற்கு பல ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் உள்ளன. மலேரியா நோய் பரவல் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் கொண்டுவரப்பட்டுள்ளது. எனினும், மீண்டும் ஏற்படுதல் தேசிய மலேரியா எதிர்ப் பிராச்சார நிகழ்ச்சித்திட்டத்தினால் தடுக்கப்படும் அதேவேளை, இக்கட்டத்தில் உணர்பூர்வ மூலக்கூற்று முறைமைகள் தாபிக்கப்படுதலும்வேண்டும்.



அ)யானைக்கால் நோய்.

2016இல் இல் ஒரு கருத்திட்டம் நடைபெற்றுக்கொண்டிருந்தது.

- i) சாத்தியமாகக்கூடிய மருந்து இலக்குகளை இனங்காண்பதற்காக புதிய தலைமுறை சிக்குவின்சின் தொழில்நுட்பங்களை (NGS) ப் பயன்படுத்தி செட்டேரியா டிஜிடாட்டாவின் மரபணுக்கள் தொடர்பான ஆய்வுகள்

செட்டேரியா டிஜிடாட்டாவின் சிக்குவின்ஸ் தரவுகளைப் பயன்படுத்தி சாத்தியமான மருந்து இலக்குகளை இனங்காண்பதை நோக்கமாகக்கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள்: : பேராசிரியர் எரிக் பொங்காம்- ரடோல்ப் (சுவிடன் அப்சலா பல்கலைக்கழகம்) பேராசிரியர் எரிக்.கருணாநாயக்க (ஐபீஎம்பீ), மற்றும் பேராசிரியர் கமனி எச்.தென்னக்கோன் (ஐபீஎம்பீ)

எம்பில்/ பிஎச்ஊ மாணவர்/ ஐபீஎம்பீ: திரு காஞ்சன எஸ் சேனாநாயக்க

நிதியளிப்பு: சுவீடிஷ் லிங்க் கிராணாட்

ஒரு எம்பில்/பிஎச்ஊ கருத்திட்டம் 2016 இல் நடைபெற்று வந்தது..

ஆ)லெப்ட்டோஸ்பிரோசிஸ்(எலிக்காய்ச்சல்)

மூன்று எம்பில்/பிஎச்ஊ கருத்திட்டங்களும் மூன்று எம்எஸ்ஈ கருத்திட்டங்களும் 2016 இல் நடைபெற்று வந்தன.

- i) லெப்ட்டோஸ்பிரோசிஸ் நோயை (எலிக்காய்ச்சலை) நேரத்தோடு கண்டறிவதற்கான துரித நோயெதிர்ப்பு இனங்காணல் பரிசோதனை

லெப்ட்டோஸ்பிரோசிஸ் நோய் இனங்காணலுக்கும் ஓர் இன்ஹிபிஷன் எலிசாவை ஒரு புதிய துரித இனங்காணல் முறையாக நிறுவுவதற்கும் இருக்கும் நோயெதிர்ப்பு இனங்காணலின் ஒப்பீட்டை இலக்காகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்: பிஐ: கலாநிதி ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீ), பேராசிரியர். சேனக்க ராஜபக்ஷ (கொபக), பேராசிரியர். சனில் பிரேமவன்ச (கொபக), பேராசிரியர் ஜனக்க டி சில்வா (களனி பல்கலைக் கழகம்).

ஒத்துழைப்பாளர்: கலாநிதி லிலானி கருணாநாயக்க (மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவகம்).

எம்பில்/பிஎச்ஊ மாணவி/ஐபீஎம்பீ: செல்வி எம்ஜேஆர் நிலுபா

நிதியளிப்பு: கலாநிதி ஷிரோமா ஹந்துநெத்திக்கு (ஐபீஎம்பீ) தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் (என்எஸ்எப்/ ஆர்ஜி/2011/எச்எஸ்/19)

கருத்திட்டம் 2015 இல் பூர்த்தி செய்யப்பட்டது. பிஎச்ஊ ஆய்வுப்பத்திரம் பரிசீலனைக்காக 2016 இல் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது

பிரித்தெடுப்பு 2016 மே மாதம் ஐபீஎம்பீ இன் 8 வது வருடாந்த விஞ்ஞானக் கூட்டத்தில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது. இரண்டு முழுமையான பத்திரங்கள் வெளியிடப்பட்டன.

ஒரு பிரித்தெடுப்பு 2016 சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.



ii) இலங்கையில் தீவிர லெப்டோஸ்பிரேஸிஸ் (எலிக்காச்சல்) நோயின் நோய்க் கிருமிகளின் விருத்திக்கு பங்களிப்புச் செய்யும் காரணிகள் பற்றிய ஆய்வு

தீவிர லெப்டோஸ்பிரேஸிஸ் நோயின் விருத்திக்கு சார்பான தன்மையொன்றை கொண்டிருக்கும் பல்வேறு காரணிகளை (சைட்டொக்சின் மற்றும் மரபணு காரணிகள் முதலியன) பற்றி ஆராய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்: பிஐ: பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர். சுனில் பிரேமவன்ச (கொபக), பேராசிரியர் சேனக்க ராஜபக்ஷ (கொபக) ஒத்துழைப்பாளர்: கலாநிதி லிலானி கருணாநாயக்க (மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவகம்).

எம்பில்/பிஎச்ஐ மாணவர்/ஐபீஎம்பீபீ: செல்வி ரீஆர்ஜீ நர்மதா பொர்னாண்டோ

நிதியளிப்பு: கலாநிதி ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீபீ) வுக்கு தேசிய விஞ்ஞான பேரவை (என்ஆர்சீ - 12- 077).

கருத்திட்டம் 2015 இல் பூர்த்தி செய்யப்பட்டது. பிஎச்ஐ ஆய்வுப்பத்திரம் பரிசீலனைக்காக 2016 இல் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது

பிரித்தெடுப்பு 2016 மே மாதம் ஐபீஎம்பீ இன் 8 வது வருடாந்த விஞ்ஞாக் கூட்டத்தில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது. இரண்டு முழுமையான பத்திரங்கள் வெளியிடப்பட்டன.

iii) இலங்கையின் கொழும்பு மாவட்டத்தில் மானூ லெப்டோஸ்பிரேஸிஸின் சேரோ எபிபெ மினோலொஜி

நோய் இனங்காணல் மற்றும் ஏனைய பரவுநோயியல் அளவுகளுக்காக எம்ஏரி யைப் பயன்படுத்தி வெட்டுப் புள்ளி நோயெதிர்ப்பு ரிட்டர்களை வழங்கக்கூடியதாக கொழும்பு மாவட்ட வதிவாளர்களின் நோயெதிர்ப்பு நிலைமையை விபரித்தலை நோக்கமாகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள்: பிஐ: பேராசிரியர் சேனக்க ராஜபக்ஷ (கொபக), பேராசிரியர் தீப்பிகா பெர்னாண்டோ மற்றும் பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீபீ).

ஒத்துழைப்பாளர்: கலாநிதி லிலானி கருணாநாயக்க (மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவகம்).

எம்பில்/பிஎச்ஐ மாணவர்/ஐபீஎம்பீபீ: திரு. கிருஷ்ணன் பாலாஜி

நிதியளிப்பு: பேராசிரியர் சேனக்க ராஜபக்ஷவிற்கு கொழும்பு பல்கலைக் கழகம் (கொ.ப. மானியம்: AP/3/2/2014/RG/14)

2016 எம்பில் நிகழ்ச்சித் திட்டம் நடைபெற்றுவந்தது.

பிரித்தெடுப்பு 2016 மே மாதம் ஐபீஎம்பீ இன் 8 வது வருடாந்த விஞ்ஞாக் கூட்டத்தில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

iv) சிறுநீர் மற்றும் இரத்ததம் ஆகியவற்றிலிருந்து லெப்டோஸ்பிரா நுண்ணுயிர்கள்/என்டிஜென்ஸ்களை பெறுவதற்கான முறைகளை நிறுவுதல்

நோய் இனங்காணல் பரிசோதனையொன்றை விருத்தி செய்யுமுகமாக இரத்த மற்றும் சிறுநீர் மாதிரிகளிலிருந்து நோய்க்கிருமி லெப்டோஸ்பிரா spp இன் என்டிஜென்சைப் பெறுவதற்கான முறைமையை ஆராய்வதை நோக்காகக்கொண்டது.

ஆய்வாளர்: பிஐ: பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர். சுனில் பிரேமவன்ச (கொபக), பேராசிரியர் சேனக்க ராஜபக்ஷ (கொபக)

எம்எஸ்சீ மாணவர்/ஐபீஎம்பீபீ: திரு. ஹசித்த விரசிங்க

நிதியளிப்பு: ஐபீஎம்பீபீ எம்எஸ்சீ நிகழ்ச்சித் திட்டம்

எம்எஸ்சீ ஆய்வுப் பத்திரம் பரிசீலனைக்காக 2016 இல் சமர்ப்பிப்பப்பட்டது.



v) லிம்போசைட்டிசில் எபொப்டோசிஸ்/ எனர்ஜி யைத் தூண்டும் நோய்க்கிருமி லெப்டோஸ்பிரா வின் தாக்கம்

லெப்டோஸ்பிராவிடான நோயெதிர்ப்பு பதிற்செயற்பாட்டின்போது சாத்தியமாகக்கூடிய நோயெதிர்ப்பு பொறிமுறையை ஆராய்வதை நோக்கமாகக்கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள் பிஐ: கலாநிதி ஓவீடெஸ்ட்ஜே வீரசேன(ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீபீ), செல்வி நர்மதா பெர்னாண்டோ(ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர். சுனில் பிரேமவன்ச (கொபக), பேராசிரியர் சேனக்க ராஜபக்ஷ (கொபக)

எம்எஸ்சீ மாணவர் /ஐபீஎம்பீபீ: செல்வி சசிக்க பி தயாரத்ன

நிதியளிப்பு: ஐபீஎம்பீபீ எம்எஸ்சீ நிகழ்ச்சித்திட்டம்
எம்எஸ்சீ ஆய்வுப் பத்திரம் பரிசீலனைக்காக 2016 இல் சமர்ப்பிப்பப்பட்டது.

vi) கருவிமூலம் தூண்டப்படும் நோய்க்கிருமி லெப்டோஸ்பிராபெபோசைட்டிக் கலன்களின் RNS மற்றும் ROS உற்பத்தியை மதிப்பிடுதல்

நோய் ஏற்படுத்தும் லெப்டோஸ்பிராவினால்கூறப்படும் தொற்றின்போது தூண்டப்படும் சாத்தியமான உள்ளாரந்த நோயெதிர்ப்பு செயற்பாடுகளை ஆராய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்: பிஐ: பேராசிரியர் சேனக்க ராஜபக்ஷ (கொபக), பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர். சுனில் பிரேமவன்ச (கொபக), செல்வி டேனியா எட்வேட் (ஐபீஎம்பீபீ)
எம்எஸ்சீ மாணவர்/ஐபீஎம்பீபீ: செல்வி டப்ளியு ஏ சஞ்சிக்க மில்ஹானி

நிதியளிப்பு: ஐபீஎம்பீபீ எம்எஸ்சீ நிகழ்ச்சித் திட்டம்
எம்எஸ்சீ ஆய்வுப் பத்திரம் பரிசீலனைக்காக 2016 இல் சமர்ப்பிப்பப்பட்டது.

இ) டெங்கு

2016 இல் இரண்டு கருத்திட்டம் நடைபெற்றுக்கொண்டிருந்தது.

புகளும் டெங்கு நோயின் நோய் இனங்காணல் குறியீடுகள் மற்றும் நோய்க் கிருமிகள் பற்றிய ஆய்வு

வைத்தியர்கள் மேலும் சிறந்த சிகிச்சையை வழங்குவதற்கு தகவல்களைப் பயன்படுத்தத் தக்கதாக கடுமையான டெங்கு நோய்க்கு காரணமான நுண்ணுயிர்களையும் நோய்க் கிருமிகளையும் அவற்றின் சிக்கல்களையும் புரிந்துகொள்வதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்: பிஐ: பேராசிரியர். சுனில் பிரேமவன்ச (கொபக), பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீபீ), கலாநிதி தர்ஷன் டி சில்வா (ஜீன்டெக்), கலாநிதி கயானி பிரேமவன்ச (வட கொழும்பு போதனா வைத்தியசாலை)

எம்பில்/பிஎச்டி மாணவர்/ஐபீஎம்பீபீ: செல்வி மகேஷி எஸ் மாப்பலகமகே

நிதியளிப்பு: பேராசிரியர். சுனில் பிரேமவன்சவிற்கு தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் (NSF/RG/2014/HS/04)
2016 இல் ஒரு எம்பில்/பிஎச்டி நிகழ்ச்சித்திட்டம் நடைபெற்றுக்கொண்டிருந்தது..

பிரித்தெடுப்பு 2016 மே மாதம் ஐபீஎம்பீ இன் 8 வது வருடாந்த விஞ்ஞாக் கூட்டத்தில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.



ii) டெங்கி தொற்றின் நோய்க் கிருமிகளிலுள்ள டெங்கி NS1 இன் வகிபாகத்தைத் தீர்மானித்தல்

NS1 இனால் ஏற்படுததப்படும் டெங்கு` நோய்க்கிருமிகளின் பின்னாலுள்ள பொறிமுறைகளைப் புரிந்து கொள்வதை நோக்கமாகக்கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள்: பிஐ: பேராசிரியர் நீலிக்கா மலவிகே (ஸ்ரீபக) – பிஐ, கலாநிதி சமீர் சமரக்கோன் (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் கமனி தென்னக்கோன், (ஐபீஎம்பீபீ)

எம்பில்/பிஎச்ஐ மாணவர்(ஸ்ரீபக): செல்வி தேஷினி சத்தூரங்க ஐயதிலக்க

நிதியளிப்பு: பேராசிரியர் நீலிக்கா மலவிகேவிற்கு தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை எம்பில்/பிஎச்ஐ நிகழ்ச்சித்திட்டம் 2016 இல் நடைபெற்றது.

ஈ) மலேரியா

2016 இல் ஒரு கருத்திட்டம் நடைபெற்றுவந்தது.

இலங்கையில் மலேரியாவின் மீள் வருகையைத் தடுப்பதற்கான கட்டம் கட்டமான நடவடிக்கை தொர்பான ஆய்வு: ஒட்டுண்ணியியல் மற்றும் மூலக்கூற்று நோய் இனங்காணல் முறைமைகளினதும் தொற்றின் மூலக்கூற்று ரீதியான விளக்கத்தினதும் ஒப்புவமை.

இலங்கையில் மலேரியாவின் மீள் வருகையைத் தடுப்பதற்கான கட்டம் கட்டமான நடவடிக்கையில் இறக்குமதி செய்யப்பட்ட மலேரியா சம்பவங்களை விபரிப்பதையும் அத்தகைய மலேரியா தொற்றுக்குப் பொருத்தமான அதி கூடிய நோய் இனங்காணல் முறைமையை இனங்காண்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள்: பிஐ: பேராசிரியர் தீப்பிகா பெர்னாண்டோ (கொபக), பேராசிரியர் சுனில் பிரேமவன்ச (கொபக), பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீபீ), கலாநிதி ஓவீஎஸ்ஜே வீரசேன (ஐபீஎம்பீபீ), கலாநிதி ரிசிந்த பிரேமர்தன் (மலேரியா எதிர்ப்பு இயக்கம்).

எம்பில் மாணவர்/ஐபீஎம்பீபீ: செல்வி. டப்ளியூ எம் குமுது டி அல்விஸ் - டப்ளியூ குணசேக்கர

நிதியளிப்பு: பேராசிரியர். தீப்பிகா பெர்னாண்டோ விற்கு தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் (NSF/RG/2014/HS/03)

2016 இல் ஒரு எம்பில் நிகழ்ச்சித்திட்டம் நடைபெற்றுவந்தது.

2) மூலக்கூற்று மருத்துவத்தில் ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்

உயிர் மருத்துவ விஞ்ஞானங்களில் மானுட அல்லது மிருக பரிசோதனைகள் தேவைப்படும் பல கருத் திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. இவற்றுள் புற்றுநோய், மகப்பேறு மற்றும் சிசு வளர்ச்சி, மகப்பேற்று நோய்கள், கர்ப்பத்தினால் தூண்டப்படும் உயர் இரத்த அழுத்தம் மற்றும் மானுட மரபணு வேறுபாடுகள் ஆரம்ப நோய் எதிர்ப்புக் குறைபாட்டின் மரபணுக்கள் மற்றும் ஹிமெநொப்டெரன் விசம் தொடர்பான மூலக்கூற்று ரீதியான ஆய்வு முதலியன பற்றிய ஆராய்ச்சிகள் அடங்கும்.

அ) புற்றுநோய் மற்றும் புற்றுநோய் மூலக் கலங்கள்

இலங்கையில் அண்மைக் காலங்களில் புற்று ஏற்படுவது அதிகரித்துள்ளது. மார்புப் புற்று நோய் அண்ணளவாக 1:25 எனும் விகித்தில் பெண்களைத் தாக்குகிறது. சில மார்புப் புற்று நோய்கள் பரம்பரை காரணமாக (புற்றுநோயை ஏற்படுத்தும் மரபணுக்கள் தாயிடமிருந்து மகளுக்கு பரப்பப்படுகின்றன) ஏற்படும்



அதேவேளை, ஏனையவை அங்குமிங்குமாக ஏற்படுகின்றன (புற்றுநோய் கொண்ட குடும்ப வரலாறு இல்லாத பெண்கள் இந் நோய்க்கு ஆளாகுதல்). பருமன் இந்நோய்க்குரிய ஒரு காரணியாக உள்ளது. எனினும், பருமன் எவ்வாறு புற்றுநோயை ஏற்படுத்துகிறது என்பது தெளிவற்றதாகவே உள்ளது.

2016 இல் ஐந்து கருத்திட்டங்கள் நடைபெற்றுந்தன.

i)மார்புப் புற்றுநோயில் பருமன் ஏற்படுத்தும் ஹோமோன் லெப்டின் வகிபாகம்

மார்புப்புற்று நோயில் பருமன் ஏற்படுத்தும் ஹோமோன் லெப்டின் கொண்டிருக்கக்கூடிய வகிபாகத்தையும் அதன் ரிசப்டரையும் லெப்டின் ரிசெப்டரையும் மரபணு வகைகளையும் இனங்காண்பதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள்: பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னக்கோன் (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர். ஏரிக் எச் கருனானாயக்க (ஐபீஎம்பீபீ), கலாநிதி, இந்திராணி அமரசிங்க (தேசிய புற்றுநோய் நிறுவகம், மாரகம), கலாநிதி கனிஷ்க டி சில்வா (தேசிய புற்றுநோய் நிறுவகம், மாரகம).

எம்பில்/பிஎச்டி மாணவி/ ஐபீஎம்பீபீ: செல்வி கிரிஷ்னி ரொட்ரிகோ

நிதியளிப்பு: பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னக்கோனுக்கு தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை (என்ஆர்ஈ-11-018).

ஒரு பத்திரம் 2016 ஏப்ரலில் மாதம் ஆசிய கிளிநிகக்ல் புற்றுநோய் சங்கத்தினால் புது டில்லியில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட ஆசிய கிளிநிகக்ல் புற்றுநோய் சங்கத்தின் 12 வது சர்வதேச மாநாட்டிலும் இன்னொரு பத்திரம் இலங்கை மருத்துவ பேரவையினால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட SLMAஇன் 129 ஆம் ஆண்டு கொண்டாட்டம் - சர்வதேச மருத்துவக் மாநாடு – 2016 லும் சமர்ப்பிக்கப்பட்டன. பின்னையதற்கு புற்றுநோய் ஆராய்ச்சியில் மிகச் சிறந்த சமர்ப்பணம் -2016 விற்கான தப்னே ஆட்டிகல் பரிசு வழங்கப்பட்டது.

ii)இலங்கை இளம் மார்புப் புற்றுநோயாளர் மாதிரிக் குழுவொன்றில் ஏற்கெனவே இனங்காணப்பட்ட நோய்க்குள்ளான பகுதியில்/களில் BRCA1 மரபணுவில்ஏற்படும் மாற்றங்களைக் கண்டறிதல்

இலங்கையில் இளம் மார்புப் புற்றுநோயாளர் மாதிரிக் குழுவொன்றில் BRCA1எக்சோன் 11 அறிவிக்கப்பட்ட மற்றும் புதிய நோய்ஏற்படுத்தும் மாறிகளை துருவி ஆராய்தலலை நோக்கமாகக் கொண்டது

ஆய்வாளர்கள்: கலாநிதி சுமதி டி சில்வா (ஐபீஎம்பீபீ), கலாநிதி கனிஷ்க டி சில்வா (தேசிய புற்றுநோய் நிறுவகம், மாரகம).

எம்எஸ்ஈ மாணவர்/ஐபீஎம்பீபீ: செல்வி செல்வி கெத்மினி ஜயசுந்தர

நிதியளிப்பு: ஐபீஎம்பீபீ (எம்எஸ்ஈ ஆய்வுகள்)

ஒரு எம்எஸ்ஈ ஆய்வுப் பத்திரம் 2016 இல் பரிசீலனைக்காக சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

iii)இலங்கை இளம் மார்புப் புற்றுநோயாளர்களில் கலங்களின் மாற்றம் மற்றும் BRCA2 மரபணுவின் பல்லருவத்தோற்றங்களின் எக்சோன் 11 ஆகியவற்றின் பகுப்பாய்வு

இலங்கையில்இளம் மார்புப் புற்று நோயாளர் குழுவொன்றில் BRCA2 11 நோய்க்கிருமி ஏற்படுத்தும் மாற்றங்களை நுணுகி ஆராய்தலை நோக்கமாகக்கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள்: கலாநிதி சுமதி டி சில்வா (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் கமனி எச். தென்னக்கோன் (ஐபீஎம்பீபீ), கலாநிதி டி.எம்.ஏ.எஸ். திசாநாயக்க (தேசிய புற்றுநோய் நிறுவகம், மகரகம) மற்றும் கலாநிதி கனிஷ்க டி சில்வா (தேசிய புற்றுநோய் நிறுவகம், மாரகம).



நிதியளிப்பு: கலாநிதி சுமதி டி சில்வாவிற்கு தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் ஓர் ஆரம்ப மானியமாக (RG/2014/BT/04)

ஒரு பத்திரம் அமெரிக்க புற்றுநோய் ஆராய்ச்சிச் சங்கத்தினால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டு 2015 நொவெம்பரில் சீனாவின் ஷங்காய் நகரில் நடத்தப்பட்ட புற்றுநோய் ஆராய்சியில் புதிய எல்லைகள் எனும் தொனிப்பொருளிலான மாநாட்டில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

ஒரு முழுமையான பத்திரம் வெளியிடப்பட்டது.

iv இலங்கையில் புற்றுநோயாளர்களின் மண்ணெண்ணை படிந்த அல்லது புதிய புற்றுநோய் திசுக்களிலிருந்தான புற்றுநோயிலுள்ள TP53 மரபணுக்களின் சோமேட்டிக் மாற்றங்களின் (ஹெரட் ஸ்பொட்) பகுப்பாய்வும் RNA மற்றும் புரத மட்டங்களிலான மாறுபாட்டின் பகுப்பாய்வும்

இலங்கையில் புற்றுநோயாளர்களின் மண்ணெண்ணை படிந்த அல்லது புதிய புற்றுநோய் திசுக்களைப் பயன்படுத்தி பல புற்றுநோய் வகைகளிலுள்ள TP53 மரபணுக்களின் சோமேட்டிக் மாற்றங்களை நுணிக ஆராய்ந்து, பின்னர் RNA மற்றும் புரத மட்டங்களிலான மாற்றங்களைப் பகுப்பாய்வு செய்வதை நோக்கமாகக்கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள்: பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னக்கோன் (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர். எரிக் எச் கருணானாயக்க (ஐபீஎம்பீபீ), கலாநிதி, சுமதி டி சில்வா (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் பிரீத்திக்கா அங்குனுவெல (மருத்துவ பீடம், கொழும்பு) மற்றும் கலாநிதி கனிஷ்க டி சில்வா (தேசிய புற்றுநோய் நிறுவகம், மாரகம்).

எம்பில்/பிஎச்டி மாணவி/ ஐபீஎம்பீபீ: செல்வி வாஹினிப்பிரியா மனேகரன்

நிதியளிப்பு: பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆனக்குழு மானியம் (UGC/VC/DRIC/SRSP/2014/CMB-01) மற்றும் கலாநிதி சுமதி டி சில்வாவிற்கான தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை மானியம் (NRC 15-33).

ஒரு எம்பில் நிகழ்ச்சித்திட்டம் 2016 இல் தொடங்கப்பட்டது. மாணவி தனக்குக் கிடைத்த பொதுநலவாய புலமைப்பரிசிலில் 5 மாதங்களை ஐஇ நிவ்காசில் பல்கலைக்கழகத்தில் செலவிட்டார்.

இரண்டு பிரித்தெடுப்புகள் சமர்ப்பிக்கப்பட்டன, ஒன்று ஐபீஎம்பீபீஇன் 8வது விஞ்ஞானக்கூட்டத்தொடரிலும் மற்றையது ஐஅ, சான் எண்டேனியோவில் நடைபெற்ற சான் எண்டேனியோ மார்ப்பு புற்றுநோய் கருத்தரங்கு - 2016விலும் சமர்ப்பிக்கப்பட்டன.

v) இலங்கைக்கேயுரிய தாவரங்களிலிருந்து மார்ப்பு புற்றுநோய்க்கான புற்றுநோய் மூலக்கலங்களை இலக்காகக்கொண்ட மருந்து மூலங்கள்

மார்ப்பு புற்றுநோய் மூலக்கலங்களை இலக்குவைக்கக்கூடிய இலங்கைக்கேயுரிய மருத்துவத் தாவரங்களிலிருந்து பெறப்படும் இயற்கைக் கலவைகளின் வேறுபிரித்தல் கட்டமைப்பு மற்றும் செயற்படு வகைப்படுத்தலை நோக்கமாகக்கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள்: கலாநிதி சமீர் சமரக்கோன் (பிஐ - ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னக்கோன் (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் நீலிக்கா மாலவிகே (ஹீபக), கலாநிதி கனிஷ்க டி சில்வா (தேசிய புற்றுநோய் நிறுவகம், மாரகம்), பேராசிரியர் திலிப் ஈ டி சில்வா (கொபக)

எம்பில்/பிஎச்டி மாணவி/ ஐபீஎம்பீபீ: செல்வி உமா ராஜபோபாலன்.

நிதியளிப்பு: கலாநிதி சமீர் சமரக்கோனுக்கு தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை மானியம் (என்ஆர்சீ-14-067).

ஒரு எம்பில்/பிஎச்டி நிகழ்ச்சித்திட்டம் 2016 இல் தொடங்கப்பட்டது.



ஆ) இனப்பெருக்க மற்றும் அபிவிருத்தி உயிரியல்

மூன்று கருத்திட்டங்கள் நடைபெற்றுவந்தன.

i) பிறப்பு நிறையைப் பாதிக்கும் தாய்வழி மற்றும் பிறப்புக் காரணிகள் (ஜெனோமிக் மற்றும் புரட்டியோமிக்)

அ) பிறப்பு அளவு தொடர்பான லெப்டின் முறைமை

ஆ) பிறப்பு அளவு தொடர்பான IGF2 மற்றும் H19 மரபணு வகைகள்

ஆகியவற்றை இனங்காண்பதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள்: பிஐ: பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னக்கோன் (ஐபீஎம்பீபீ), கலாநிதி ஜேஎம் குமாரசிரி, கலாநிதி அஜித்தா விஜேசுந்தர (பெண்களுக்கான காசல் வீதி வைத்தியசாலை)

எம்பில்/பிஎச்ஐ மாணவி/ ஐபீஎம்பீபீ: செல்வி சுதேஷினி ஹேவகே

நிதியளிப்பு: பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னக்கோனுக்கு தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை மானியம் பிஎச்ஐ ஆய்வுப் பத்திரம் எழுதுதல் நடைபெற்றுவருகிறது.

இ) மானுட மரபணு மாறுபாடுகள்.

2016 இல் பிஎச்ஐ கருத்திட்டமு எம்எஸ்சீ கருத்திட்டமும் நிறைவேற்றப்பட்டன.

i) மிட்டோகொண்ட்ரியல் டி லூப் சீக்குவென்ஸ்களும் இலங்கையில் ஹெப்லோடைபஸ்களும்.

சட்ட மருத்துவ மரபணு பரிசீலித்தலிலும் பரிணாம ஆய்வுகளிலும் பயன் மிக்கதாக இருக்கக்கூடிய இலங்கையின் மிட்டோகொண்ட்ரியல் டி லூப் சீக்குவென்ஸ் இன் தரவுத் தளமொன்றை நிறுவுவதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள்: பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னக்கோன் (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர். ஏரிக் கருனானாயக்க (ஐபீஎம்பீபீ), மற்றும் பேராசிரியர் மாரி எலன் (அப்சலா பல்கலைக்கழகம்)

பிஎச்ஐ மாணவி/ ஐபீஎம்பீபீ: செல்வி ருவந்தி ரனசிங்க

நிதியளிப்பு: பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னக்கோனுக்கு தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை மானியம். சேகரிக்கப்பட்ட தரவுகள் சர்வதேச மரபணு தரவுத் தளத்திற்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டன.

ஒரு பத்திரம் வெளியிடப்பட்டது.

2016 இல் பிஎச்ஐ ஆய்வுப் பத்திர பரிசீலனை பூர்த்திசெய்யப்பட்டது.

ii) சிங்கள தனிமனிதர்களில் பொதுவான மானுட அலு பல்லுருவத்தோற்றங்கள் பற்றிய ஆரம்ப ஆய்வு

ஆய்வாளர்கள்: பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னக்கோன் (ஐபீஎம்பீபீ) மற்றும் செல்வி ருவந்தி ரனசிங்க எம்எஸ்சீ மாணவர்: செல்வி பி.ஆர் வீரகுரிய

2016 இல் எம்எஸ்சீ ஆய்வுப் பத்திரம் பரிசீலனைக்காகச் ஐபீஎம்பீபீ விற்குச் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது..



ஈ) குள்ளமான தோற்றம் பற்றிய மூலக்கூற்று ஆய்வுகள்

2016 ஆம் ஆண்டில் ஒரு கருத்திட்டம் நடைபெற்றுக்கொண்டிருந்தது.

i) வளர்ச்சி ஹோமோன்களும் GHRH-R மாறுபாடுகளும் குள்ளமான தோற்றமும்.

வளர்ச்சி ஹோமோன் குறைபாடுடையவர்களின் மருத்துவ ரீதியாகவும் உயிர் இரசாயனவியல் ரீதியாகவும் உறுதிப்படுத்தப்பட்ட ஒரு சிறுவர் மாதிரிக் குழுவில் GHRH-R வளர்ச்சி ஹோமோன்களின் மாறுபாடுகளை வகைப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள் பிஜ்: பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னக்கோன் (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் கேஎஸ்எச் டி சில்வா (கொபக), செல்வி சுதேஷினி ஹேவகே (ஐபீஎம்பீபீ), செல்வி சுமதி டி சில்வா (ஐபீஎம்பீபீ).

எம்பில்/பிஎச்டி மாணவி/ ஐபீஎம்பீபீ: செல்வி தர்மினி சுந்தரலிங்கம்.

நிதியளிப்பு: பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னக்கோனுக்கு தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் (என்எஸ்எப்/ஆர்ஜீ/2011/பீரீ/03).

2016 இல் ஒரு எம்பில் நிகழ்ச்சித் திட்டம் நடைபெற்றது.

இரண்டு பிரித்தெடுப்புகள் சமர்ப்பிக்கப்பட்டன, ஒன்று ஐபீஎம்பீபீஇன் 8வது விஞ்ஞானக்கூட்டத்தொடரிலும் மற்றையது SLMA இன் 129 வது ஆண்டு நிறைவு சர்வதேச மருத்துவ காங்கிரஸ் - 2016 இலும் சமர்ப்பிக்கப்பட்டன.

உ) நோய் எதிர்ப்புக் குறைபாட்டின் மரபணுக்கள்

2016 இல் ஒரு ஆய்வு நடைபெற்று வந்ததது மேலுமிரு முன்னோடி ஆய்வுகள் தொடங்கப்பட்டன..

i) தீராத கிரனியுலோமேட்டஸ் (CGD) நோயுடைய நோயாளிகளில் p47 பொக்ஸ் மாற்றங்களை இனங்காணல்

ஆய்வாளர்கள்: கலாநிதி. ரஜீவ் டி சில்வா (மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவகம்), கலாநிதி. தர்ஷன் டி சில்வா (ஜீன்டெக் ஆராய்ச்சி நிறுவகம்) மற்றும் பேராசிரியர். ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீபீ) எம்எஸ்எச் மாணவர்/ ஐபீஎம்பீபீ: செல்வி என்.எம். பாயிஸ்

நிதியளிப்பு: எம்எஸ்எச் ஆய்வுகள் (ஐபீஎம்பீபீ): மற்றும் கலாநிதி . ரஜீவ் டி சில்வா விற்கு மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவகம் (கருத்திட்டம் 05/2016 (MRI) 2016 இல் எம்எஸ்எச் ஆய்வுப்பத்திரம் பரிசீலனைக்காக சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

ஐ) தீராத கிரனியுலோமேட்டஸ் (CGD) நோயுடைய நோயாளிகளில் p91 பொக்ஸ் மாற்றங்களை இனங்காணல்

ஆய்வாளர்கள்: கலாநிதி ரஜீவ் டி சில்வா, கலாநிதி தர்ஷன் டி சில்வா, பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீபீ).

எம்எஸ்எச் மாணவர்/ ஐபீஎம்பீபீ: திரு சாலிந்த ஜே.ஏ. பெர்னாண்டோ



நிதியளிப்பு: எம்எஸ்சி ஆய்வுகள் (ஐபீஎம்பீபீ): மற்றும் கலாநிதி . ரஜீவ் டி சில்வா விற்கு மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவகம் (கருத்திட்டம்06/2016 (MRI) 2016 இல் எம்எஸ்சி ஆய்வுப் பத்திரம் பரிசீலனைக்காகச் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது..

iii)இலங்கையில்மாறக்கூடிய பொதுவான நோயெதிர்ப்புக் குறைபாடுடைய(CVID) நோயாளிகளில் பீ கல தூண்டும் காரணி ரிசெப்டர் பற்றிய கல மாற்றப்பகுப்பாப்பவு

பீ செல் எக்ஸ்பிரெசன் பெக்டர் ரசெப்டர் (BAFF-R) விற்கான மரபணு குறியீட்டலில் மரபணு பல்லுருவத்தோற்றங்களையும் அவற்றின் பொதுவான மாறக்கூடிய நோயெதிர்ப்பு குறைபாட்டுடனான(CVID) தொடர்பையும் இனங்காண்பதை நோக்கமாகக்கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள்: கலநிதி ரஜீவ் டி சில்வா, கலாநிதி தர்ஷன் டி சில்வா, பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீபீ).

எம்எஸ்சி மாணவி/ ஐபீஎம்பீபீ: செல்வி காயத்திரி கருணாநிதி

நிதியளிப்பு: எம்எஸ்சி ஆய்வுகள் (ஐபீஎம்பீபீ): மற்றும் கலாநிதி . ரஜீவ் டி சில்வா விற்கு மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவகம் (கருத்திட்டம் ஐடி:/40-2013) எம்எஸ்சி ஆய்வு பத்திரம் பரிசீலனைக்காகச் சமர்ப்பிப்பட்டு 2016 இல் பூர்த்தி செய்யப்பட்டது.

ஊ)ஒவ்வாப்பதார்த்தம் பற்றிய மூலக்கூற்று ரீதியான ஆய்வும் இனங்காணலும் வகைப்படுத்தலும்

2016 இல் எம்பில்/பிஎச்டி கற்கை நடைபெற்று வந்தது. ஒரு முன்னோடி ஆய்வு 2016 இல் தொடங்கப்பட்டது.

i)அப்பிஸ் தொர்சாட்டர் விசத்தின் நோயெதிர்ப்புஇசாயன ரீதியான வகைப்படுத்தல்

அப்பிஸ் தொர்சாட்டர் (பெரிய ஆசிய தேனீக்கள்) விசத்திலுள்ள நோயெதிர்ப்புஉயிரணுக்களினதும் உணர்வுரீதியாக பழக்கப்படுத்தல் தட்டமொன்றை நிறுவுவதற்காக A . cerena விலுள்ள விச நோயெதிர்ப்பு உயிரணுக்களுடனான நோயெதிர்ப்பு குறுக்கு மீள் செயற்பாட்டையும் மூலக்கூற்று மற்றும் நோயெதிர்ப்பியல் ரீதியாக விபரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள்: கலநிதி ரஜீவ் டி சில்வா (MRI), பேராசிரியர் சனில் பிரேமவன்ச (கொபக), பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீபீ). பேராசிரியர் சிறியானி டயஸ் (களனிப் பல்கலைக்கழகம்) மற்றும் கலாநிதி ஈ.டப்ளியூ.ஆர்.ஏ. விதாரன (மருத்துவ ஆலோசகர், தெனியாய ஆதார வைத்தியசாலை) எம்பில்/பிஎச்டி மாணவர் /ஐபீஎம்பீபீ: திரு. பேசல குணசேக்கர

நிதியளிப்பு: எம்எஸ்சி ஆய்வுகள் (ஐபீஎம்பீபீ): மற்றும் கலாநிதி . ரஜீவ் டி சில்வா விற்கு மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவகம் (கருத்திட்டம் ஐடி:/46-2013); ரஜீவ் டி சில்வா (பிஐ) விற்கும் பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்திக்கும் (ஒத்துழைப்பாளர்). தேசிய விஞ்ஞான மன்ற மானியம் (NSF/RG/2014/HS/02)

2016 இல் எம்பில்/பிஎச்டி ஆய்வு நடைபெற்றுவந்தது. 2016 இல் இரண்டு வாய்மூல சமர்ப்பணங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. ஒன்று ஐபீஎம்பீபீ இன் 8 வது விஞ்ஞான கூட்டத் தொடரிலும் மற்றொன்று இலங்கை ஒவ்வாமை மற்றும் நோயெதிர்ப்பியல் சங்கத்தின் 8 வது ஈராண்டுக்கொருமுறையான கூட்டத் தொடரிலும் சமர்ப்பிக்கப்பட்டன. ஒரு கையெழுத்துப் பிரதி சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

ii)மேல் மாகாணத்தில் தென்மேற்குப் பருவப் பெயர்ச்சிக் காற்று உச்சகட்டத்தில் இருக்கும்போது காற்றினால் காவிச்செல்லப்படும் மாதிரிகளிலிருந்தான ஒவ்வா பதார்த்த மகரந்தப் பொடி பற்றிய ஆய்வு



ஆய்வாளர்கள்: பேராசிரியர் சுனில் பிரேமவன்ச (கொபக), பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீ), கலாநிதி ரஜீவ் டி சில்வா (MRI), பேராசிரியர் டி ஆர் பிரேமதிலக்க எம்பில்/பிஎச்டி மாணவர் /ஐபீஎம்பீ: செல்வி ஜி.கே.டி. இஷாக்கா

நிதியளிப்பு: எம்எஸ்சி ஆய்வுகள் (ஐபீஎம்பீ):
2016 இல் எம்எஸ்சி ஆய்வுப் பத்திரம் பரிசீலனைக்காக சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

3) தாவர மூலக்கூற்று உயிரியலிலும் தாவர மெட்டபொலமிசிலும் ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்.

அ) அரிசி

2016 இல் இரண்டு கருத்திட்டங்கள் நடைபெற்றன.

புல் இன அரிசி வகையின் மரபணு பல்வகைமைத்துவத்தினை மதிப்பிடுதலும் அதன் மூலத்தை கண்டறிதலும்

புல்லின அரிசி வகைகளின் மரபணு பல்வகைமைத்துவத்தின் அளவையும் பரம்பலையும் மதிப்பிடுவதையும் இலங்கையில் நெல் வயல்களில் காணப்படும் புல்லின அரிசி வகைகளின் மரபணு மூலத்தை கண்டறிவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள்: பி.ஐ: கலாநிதி ஷியாமா ஆர் வீரக்கோன் (இலங்கை திறந்த பல்கலைக் கழகம்), கலாநிதி ஜகத்பிரிய வீரசேன (ஐபீஎம்பீ),
எம்பில்/பிஎச்டி மாணவர்/ ஐபீஎம்பீ: செல்வி துளஞ்சி கருணாரத்ன

நிதியளிப்பு: கலாநிதி ஷியாமா ஆர் வீரக்கோனுக்கு தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் (என்எஸ்எப்/ஆர்ஜி/2011/பீ/06)

2016 இல் ஒரு எம்பில்/பிஎச்டி கருத்திட்டம் நடைபெற்றது.

ஆ) தேயிலை

2016 இல் மூன்று கருத்திட்டங்கள் நடைபெற்றன.

i) தேயிலை வகைகளின் மரபணுத்தயான விளக்கமும் கொப்புள நோய்க்கான சுட்டிகளும்

ஆய்வாளர்கள்: பி.ஐ : கலாநிதி கே எம் மேவன் (தேஆநி), கலாநிதி ஜகத்பிரிய வீரசேன (ஐபீஎம்பீ),
எம்பில்/பிஎச்டி மாணவர்/ஐபீஎம்பீ: திரு.கே.எச் திஸ்ஸ கருணாரத்ன.

நிதியளிப்பு: கலாநிதி கேஎம் மேவனுக்கு தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை (என்ஆர்சீ - 09 - 066).

2016 இல் பிஎச்டி ஆராய்ச்சிப் பத்திரம் எழுதுதல் நடைபெற்றது.



ii) தேயிலையின் தண்டில் கரப்பாணை ஏற்படுத்தும் பங்கசு ஊடகத்தின் மரபணு பிலோஜெனி, மொபொலஜி மற்றும் பெத்தோஜெனசிட்டி

ஆய்வாளர்கள்: செல்வி என்எச்எல் பிரதீபா(பிஎச்ஊ மாணவி ஐபீஎம்பீபீ, தேஆநி விஞ்ஞானி), கலாநிதி ஜகத்பிரிய வீரசேன (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் ஆர்எஸ் சீ விஜேசுந்தர (தாவர விஞ்ஞானங்கள் பிரிவு, கொபக), கலாநிதி எஸ் அபேசிங்க (தேஆநி).

நிதியளிப்பு: தேயிலை ஆராய்ச்சி நிறுவகம்.

2016 இல் பிஎச்ஊ ஆராய்ச்சிப் பத்திரம் எழுதுதல் நடைபெற்றது.

இ) உருளைக் கிழங்கு

2016 இல் ஒரு கருத்திட்டம் நடைபெற்றது.

i) உருளைக் கிழங்கில் ஏற்படும் மண்நிற அமூகலை (ரல்ஸ்டோனியா சொலன்னாசீரம்) ஏற்படுத்தும் நுண்ணுயிரை கண்டுபிடிப்பதற்கான துரிதமான ஒரு முறைமையை விருத்தி செய்தல்

இறக்குமதி செய்யப்படும் விதை உருளைக் கிழங்கில் உள்ள ஒரு தீவிரதனிமைப்படுத்தல் பெஸ்ட் ஆகிய மண்நிற அமூகலை (ரல்ஸ்டோனியா சொலன்னாசீரம்) ஏற்படுத்தும் நுண்ணுயிரை கண்டுபிடிப்பதற்கான துரிதமான ஒரு முறைமையை விருத்தி செய்தலை நோக்கமாகக் கொண்டது. கட்டுநாயக்கவிலுள்ள தேசிய தாவர தனிமைப்படுத்தல் சேவை மற்றும் ஐபீஎம்பீபீ ஆகியவற்றின் ஒத்துழைப்புடனான ஆய்வு.

ஆய்வாளர்கள்: பிஐ: கலாநிதி பி. நிலந்தி தசநாயக்க (ஸ்ரீஐப), கலாநிதி ஜகத்பிரிய வீரசேன (ஐபீஎம்பீபீ), எம்பில்/பிஎச்ஊ மாணவர்/ஐபீஎம்பீபி: செல்வி ஏ அயேஸா யு பெரேரா

நிதியளித்தல்: கலாநிதி பி. நிலந்தி தசநாயக்க விற்கு தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை (என்ஆர்சீ - 11 - 099)

2016 இல் எம்பில்/பிஎச்ஊ கருத்திட்டம் நடைபெற்றது.

ஈ) பப்பாசி

ஆண் மற்றும் இருபால்சார் பப்பாசிக் கன்றுகளோடு தொடர்புபட்ட மூலக்கூற்றுச் சுட்டிகளை விருத்திசெய்தல்

ஆய்வாளர்கள்: கலாநிதி நிரோஷினி எப்பிட்டாவலகே, பேராசிரியர் ஷாமலா திரிமான்னே(விஞ்ஞான பீடம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்)
எம்எஸ் சீ மாணவர்: செல்வி அம்ரா அய்யப்

நிதியளிப்பு: எம்எஸ் சீ நிதியம்

2016 இல் ஒரு எம்எஸ் சீ ஆய்வு நடைபெற்றுவந்தது.



4) நுண்ணுயிர்கள் தொடர்பான உயிர் இரசாயனவியல் மற்றும் மூலக்கூற்று உயிரியல்/ரீதியான ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டம்

2016 இல் ஒரு கருத்திட்டம் நடைபெற்றுவந்தது.

பெசிலஸ் தூன்ஜீன்சிஸ் பிரித்தெடுப்புகளை பூச்சிக்கொல்லி செயற்பாடுகளுடன் இனங்காண்தல்

ஒரு கருத்திட்டம் 2015 இல் நடைபெற்றுவந்தது.

பெசிலஸ் தூன்ஜீன்சிஸ் பிரித்தெடுப்புகளை வேறுபிரிப்பதையும் அரிசி மற்றும் மரக்கறி பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்தப் பயன்படுத்தப்படக்கூடிய மேம்பட்ட பூச்சிக்கொல்லி செயற்பாடுகளுடன் சேர்த்து விளக்குவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள்: கலாநிதி ஓ.வீ.டி.எஸ் வீரசேன (ஐபீஎம்பீபீ), கலாநிதி ராதிக்கா சமரசேக்கர (கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப நிறுவகம்)

எம்பில்/பிஎச்ஐ மாணவி/ஐபீஎம்பீபீ: செல்வி ரஸ்னி பரகம-ஆராச்சி

நிதியளிப்பு: கலாநிதி ராதிகா சமரசேக்கரவிற்கு தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் மற்றும் தேசிய ஆராய்ச்சி பேரவை (NSF/RG/2011/BT/05)

2016 இல் எம்பில்/பிஎச்ஐ கருத்திட்டம் நடைபெற்றுவந்தது.

5)மருத்துவத் தாவரங்கள் தொடர்பான ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்

அ) வீக்க எதிர்ப்பு, நோய் எதிர்ப்புத் தூண்டல் மற்றும் ஒவ்வாமை எதிர்ப்பு ஆகிய தன்மைகள் கொண்ட மருத்துவத் தாவரங்கள் பற்றிய ஆய்வு

2016 இல் ஒரு பிஎச்ஐ கருத்திட்டம் நடைபெற்றுவந்தது, ஒரு எம்எஸ்சீ கற்கை பூர்த்தி செய்யப்பட்டது.

வீக்க பதிற் செயற்பாடுகளோடு தொடர்புபட்ட அல்லது அவற்றால் ஏற்படும் நோய்களுக்கான சிகிச்சையில் பயன்படுத்தப்படும் மருத்துவத் தாவரங்கள் மீதே இந்த ஆய்வின் கவனம் செறிந்திருந்தது.

பிஇலங்கையில் மருத்துவத் தாவரங்களிலிருந்தான மருந்து மூலங்கள்: நோயெதிர்ப்பு- தணிப்பு/ ஒவ்வாமை எதிர் செயற்பாடு பற்றிய ஆய்வுகள்;

ஒரு குறிப்பிட்ட பிரதேசத்தற்கே உரிய தெரிவு செய்யப்பட்ட மருத்துவத் தாவரங்களின் சாத்தியமாகக்கூடிய நோயெதிர்ப்பு - தணிப்பு/ ஒவ்வாமை எதிர் செயற்பாடுகளை மதிப்பிடுவதை நோக்கமாகக்கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள்: பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் திலீப் டி சில்வா (கொபக)

எம்பில்/பிஎச்ஐ மாணவி/ஐபீஎம்பீபீ: செல்வி பீ.ஏ. டிலானி ருக்ஷலா



நிதியளிப்பு: உயர் கல்வி அமைச்சு: மருத்துவத் தாவரங்களிலிருந்தான மருந்து மூலங்கள் தொடர்பான ஆராய்ச்சிக்கான மூலதன மானியம்.
2016 இல் பிஎச்ஐ கற்கை நடைபெற்றுவந்தது.

ii) என்கே கலன்கள்மீது *மன்றோனியா பினாட்டாவின்* தாக்கம்

ஆய்வாளர்கள்: கலாநிதி ஸ்வர்ணா ஹப்புஆராச்சி, சுதேச மருத்துவ நிறுவகம், செல்வி நர்மதா பெர்னாண்டோ (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீபீ)
ஏம்எஸ் சீ மாணவர்: செல்வி என். அமந்தா பெர்னாண்டோ

நிதியளகப்பு: எம்எஸ்சீ கற்கைகள் (ஐபீஎம்பீபீ)

எம்எஸ்சீ ஆய்வு பத்திரம் பரிசீலனைக்காக சமர்ப்பிப்பட்டு 2016 இல் பூர்த்தி செய்யப்பட்டது.

ஆ)மருத்துவத் தாவரங்களின் புற்றுநோய்க்கெதிரான தாக்கங்கள்.

2016 இல் ஐந்து ஆய்வுகள் நடைபெற்றுவந்தன.

i)

அ) மூன்று தாவரங்கள் அதாவது *நிகெல்லா சட்டைவா* விதைகள், *ஹெமிடெஸ்மஸ் இன்டிகஸ்* வேர்கள் மற்றும் *சிமிலெக்ஸ் கிளேபிரா ரைசோம்ஸ்* அடங்கிய ஒரு ஆயுர்வேத கூட்டு

ஆ) கட்டுப்பிலா – புலாகியா லியூகொப்ரியஸ்

ஆகியவற்றின் புற்று நோய் எதிர்ப்புத் தன்மைகளை விஞ்ஞான ரீதியாக நிரூபிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள்: பேராசிரியர் ஐரா தாப்ரு (என்எஸ்எப் ஆய்வாளர் மற்றும் வருகை தரும் பேராசிரியர், ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் கமனி தென்னகோன் (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் திலிப் டி சில்வா (கொபக), திரு சமீர் சமரக்கோன் (விஞ்ஞான உதவியாளர் ஐபீஎம்பீபீ),

எம்பில்/பிஎச்ஐ மாணவி, ஐபீஎம்பீபீ: செல்வி அனுகா மெண்டிஸ்

நிதியளிப்பு: பேராசிரியர் ஐரா தாப்ருவுக்கு ஆயுர்வேதத் திணைக்களம். ஐபீஎம்பீபீ, தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் (என்எஸ்எப்/ஆய்வாளர்/2012/01)

2016 இல் ஒரு பிஎச்ஐ கற்கை நடைபெற்றது.

ஒரு பத்திரம் ஐபீஎம்பீபீ இன் 8வது வருடாந்த விஞ்ஞானக் கூட்டத்தொடரில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.



ii) ஒரு குறிப்பிட்ட பகுதித் தாவரமாகிய மெங்கிபொரா செய்லானிக்கா வின்புற்றுநோய் எதிர் தாக்கங்கள்

ஆய்வாளர்கள்: போராசிரியர் கமனி எச் தென்னகோன் (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் ஐரா தாப்ரு (வருகை தரும் பேராசிரியர், ஐபீஎம்பீபீ), பேராசியர் திலிப் டி சில்வா (கொபக), கலாநிதி சமீர் சமரக்கோன் (ஐபீஎம்பீபீ),

எம்பில்/பிஎச்டி மாணவர்/: ஐபீஎம்பீபீ: திரு. மேரன் கேசவ

நிதியளிப்பு: பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னகோனுக்கு தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை (என்ஆர்சீ - 11 - 018).

2016 இல் பிஎச்டிஆய்வுப்பத்திரம் பரிசீலனைக்காக சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

நான்கு பத்திரங்கள் சமர்ப்பிக்கப்பட்டன, ஒன்று மிளாய்வில் உள்ளது. ஒரு பிரித்தெடுப்பு உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழில் நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் (ஐபீஎம்பீபீ) 8^{ஆது} வருடாந்த விஞ்ஞானக்கூட்டத்தொடரில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

iii) ஒரு குறிப்பிட்ட பகுதித் தாவரமாகிய வொன்னோனியா செய்லானிக்கா வின்புற்றுநோய் எதிர் குணங்கள்

ஆய்வாளர்கள்: பேராசிரியர் ஐரா தாப்ரு (வருகை தரும் பேராசிரியர், ஐபீஎம்பீபீ), போராசிரியர் கமனி எச். தென்னகோன் (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசியர் திலிப் டி சில்வா (கொபக), திரு எஸ் சமீர் ஆர் சமரக்கோன் (ஐபீஎம்பீபீ)

எம்பில்/பிஎச்டி மாணவி, ஐபீஎம்பீபீ: செல்வி அனுகா மெண்டிஸ்

நிதியளிப்பு: உயர் கல்வி அமைச்சு: மருத்துவத் தாவரங்களிலிருந்தான மருந்து மூலப்பொருட்கள் தொடர்பான ஆராய்ச்சிக்கான மூலதன மானியம் மற்றும் தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்

2016 இல் ஒரு பிஎச்டி கருத்திட்டம் நடைபெற்றது.

ஒரு பத்திரம் உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழில் நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் 8^{ஆது} விஞ்ஞான கூட்டத்தொடரில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது

iv) புற்றுநோய் எதிர் செயற்பாட்டிற்காக தெரிவு செய்யப்பட்ட ஒரு குறிப்பிட்ட பகுதியில் வளரும் தாவரங்களை நுணுகி ஆராய்தல்

ஆய்வாளர்கள்: போராசிரியர் கமனி எச். தென்னகோன் (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் ஐரா தாப்ரு (வருகை தரும் பேராசிரியர், ஐபீஎம்பீபீ), பேராசியர் திலிப் டி சில்வா (கொபக), பேராசிரியர் எளிக் கருணாநாயக்க (ஐபீஎம்பீபீ), கலாநிதி சமீர் சமரக்கோன் (ஐபீஎம்பீபீ).

எம்பில்/பிஎச்டி மாணவர்/: ஐபீஎம்பீபீ: செல்வி. பஞ்சிமா ஜயரத்ன



நிதியளிப்பு: உயர் கல்வி அமைச்சு: மருத்துவத் தாவரங்களிலிருந்து பெறப்படும் மருந்து மூலங்கள் தொடர்பான ஆராய்ச்சிக்கான மூலதன மானியம்.

2016 இல் ஒரு எம்பில ஆய்வு நடைபெற்றது.

2016 இல் ஒரு பத்திரம் வெளியிடப்பட்டது.

v)புற்றுநோய் எதிர் செயற்பாட்டிற்காக தெரிவு செய்யப்பட்ட கண்டல் தாவரங்களை நுணுகி ஆராய்தல்

ஆய்வாளர்கள்: கலாநிதி சமீர் சமரக்கோன் (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் கமனி தென்னகோன் (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் ஐரா தாப்ரு (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் திலிப் டி சில்வா (கொபக), பேராசிரியர் இக்பால் செளத்ரி (கராச்சி, பாககிஸ்தான்).

நிதியளிப்பு: கலாநிதி சமீர் சமரக்கோனுக்கு விஞ்ஞானத்திற்கான சர்வதேச மன்றம். (மானிய இல. எப் 5377-1)

இந்த ஆய்வு 2016 இல் நடைபெற்றுவந்தது.

vi)கவாசப்பை புற்றுநோய் கலன்கள் (NCI-H-292)மீது ஒரு பல்தாவரக் கலவையின் புற்றுநோய் எதிர் தாக்கங்களை மதிப்பிடுதல்

ஆய்வாளர்கள்: பேராசிரியர் ஐரா தாப்ரு, கலாநிதி சமீர் சமரக்கோன்
எம்எஸ்சீ மாணவி: செல்வி சீ.பி.வீ.வீ.பிரியதர்ஷினி

நிதியளிப்பு: எம்எஸ்சீ கற்கைகள் (ஐபீஎம்பீபீ)
எம்எஸ்சீ ஆய்வு பத்திரம் பரிசீலனைக்காக சமர்ப்பிக்கப்பட்டு 2016 இல் பூர்த்தி செய்யப்பட்டது.

இ) குறிப்பிட்ட சில பகுதிகளுக்கேயுரிய தெரிவு செய்யப்பட்ட மருத்துவ தாவரங்களின் யானைக்கால் நோய் எதிர்ச் செயற்பாடு

குறிப்பிட்ட சில பகுதிகளுக்கேயுரிய தெரிவு செய்யப்பட்ட மருத்துவ தாவரங்களின் யானைக்கால் நோய் எதிர் செயல்பாடுகளை மதிப்பிடுவதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள்: பேராசிரியர் எரிக் கருணாநாயக்க (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் கமனி தென்னகோன் (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் திலிப் டி சில்வா (கொபக), கலாநிதி சமீர் சமரக்கோன் (ஐபீஎம்பீபீ).

எம்பில்/பிஎச்டி மாணவர்/ ஐபீஎம்பீபீ: திரு கனிஷ்க சேனாதிலக்க

நிதியளிப்பு: உயர் கல்வி அமைச்சு: மருத்துவத் தாவரங்களிலிருந்து பெறப்படும் மருந்து மூலங்கள் தொடர்பான ஆராய்ச்சிக்கான மூலதன மானியம்.

ஒரு பத்திரம் உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழில் நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் (ஐபீஎம்பீபீ) 8^{வது} விஞ்ஞான கூட்டத்தொடரில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது



ஒரு பத்திரம் வெளியிடப்பட்டது. இன்னொன்று ஆய்வில் உள்ளது.

2016 இல் பிஎச்ஐ கருத்திட்டம் நடைபெற்றுவந்தது.

ஈ) குறிப்பிட்ட சில பகுதிகளுக்கேயுரிய தெரிவு செய்யப்பட்ட மருத்துவத் தாவரங்களின் நுண்ணுயிரியல் எதிர் செயற்பாடு

குறிப்பிட்ட சில பகுதிகளுக்கேயுரிய தெரிவு செய்யப்பட்ட மருத்துவ தாவரங்களின் நுண்ணுயிரியல் எதிர் செயற்பாடுகளை மதிப்பிடுவதை நோக்கமாகக் கொண்டது

ஆய்வாளர்கள்: பேராசியர் திலிப் டி சில்வா (கொபக), போராசிரியர் கமனி தென்னகோன் (ஐபீஎம்பீபீ), கலாநிதி சமீர் சமரக்கோன் (ஐபீஎம்பீபீ).

எம்பில்/பிஎச்ஐ மாணவர்/ கொபக: திரு டப்ளியு சாடின் டி சில்வா

நிதியளிப்பு: உயர் கல்வி அமைச்சு: மருத்துவத் தாவரங்களிலிருந்து பெறப்படும் மருந்து மூலங்கள் தொடர்பான ஆராய்ச்சிக்கான மூலதன மானியம்.

2016 இல் ஒரு எம்பில் ஆய்வுப் பத்திரம்பரிசீலனைக்காகச் சமர்ப்பிக்கப்பட்டு வெற்றிகரமாகப் பூர்த்தி செய்யப்பட்டது.

6. இயற்கைக் கலவைகள் மற்றும் நுண் உதவி விநியோகங்கள் ஆகியவற்றின் புற்றுநோயெதிர்ப்பு தன்மைகள் பற்றிய ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்

நான்கு புதிய கருத்திட்டங்கள் 2015 இல் தொடங்கப்பட்டன.

i) புற்றுநோய் மூலக்கலன்களை இலக்கு வைத்த புற்றுநோய் எதிர்ப்பு மருந்து கொண்ட siRNA of P glycoproteinவின் விநியோகத்திற்கான நுண்(நெனோ) உதவியளிக்கப்பட்ட இரட்டை விநியோக காலி முறைமையை விருத்தி செய்தல்

ஆய்வாளர்கள்: கலாநிதி சமீர் சமரக்கோன், பேராசிரியர் நீத்ரா கருணாரத்ன, திரு மேரன் கே. எதிரிவீர எம்எஸ்சீ மாணவி: திரு.எம்.எஸ். ரானா

நிதியளிப்பு: எம்எஸ்சீ கற்கைகள் ஐபீஎம்பீபீ

2016 இல் ஒரு ஆய்வுப் பத்திரம் பரிசீலனைக்காகச் சமர்ப்பிக்கப்பட்டு பூர்த்திசெய்யப்பட்டது.

7). கைத்தொழில் ரீதியான பிரயோகம் தொடர்பான ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்

2015 இல் ஒரு கருத்திட்டம் நடைபெற்றுக்கொண்டிருந்தது. இன்னொரு கருத்திட்டத்திற்கான நிதியளிப்பு கிடைக்கவேண்டியிருந்தது.



i) கைத்தொழில் பிரயோகத்திற்கான பயோ எக்டிவ் இயற்கை உள்ளீடுகளை உறுதிப்படுத்தவும் அவற்றிற்கு பெறுமதி சேர்த்தலும்

இந்த ஆய்வு, கைத்தொழில் பிரயோகத்தின் விருத்திக்காக பல்வேறு மருத்துவத் தாவரங்களினதும் உயிரியற் செயற்பாடுகளை ஆராய்வதையும் இனங்காண்பதையும் இலக்காகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள்: கலாநிதி ராதிகா சமரசேக்கர, கலாநிதி ஓவீடீஎஸ்ஜே வீரசேன(ஐபீஎம்பீபீ), மற்றும் பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீபீ).

எம்பில்/பிஎச்ஐ மாணவி/ ஐபீஎம்பீபீ: செல்வி சச்சிந்திர எம் பெரேரா(ஐஐஐ) மற்றும் செல்வி சரூப்பா சமரதிவாக்கர((ஐஐஐ).

நிதியளித்தல்: கலாநிதி ராதிக்கா சமரசேக்கரவிற்கு தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை (என்ஆர்சீ - 12 - 100)

2016 இல் இரண்டு பிஎச்ஐ கருத்திட்டங்கள் நடைபெற்றுவந்தன.

ஒரு பத்திரம் இலங்கை உயிரியல் நிறுவகத்தின் 35வது வருடாந்தக்கூட்டத்தொடரில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது, இன்னொன்று கைத்தொழில் தெரிநுட்ப நிறுவகத்தின் ஈராண்டிற்கொருமுறையான கூட்டத்தொடர் - 2016 இல் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

ii) இலங்கை சந்தையில் காணப்படும் ஒரு மூலிகை மருந்தின் நோய்எதிர்ப்பு தூண்டல் செயற்பாடு

இந்த ஆய்வு 14 மருத்துவத் தாவரப் பகுதிகளைக் கொண்ட ஒரு மூலிகை ஆக்கமாகிய லிங் சமஹனின் நோய் எதிர்ப்பு செயற்பாடுகளை ஆராய்வதை நோக்காகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள்: பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீபீ), கலாநிதி ஓவீடீஎஸ்ஜே வீரசேன (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் ஏ அபேசேக்கர, லிங் நேச்சுரல் புறடக்ட் பிறைவேற் லிமிட்டெட்

ஏம்எஸ்சீ மாணவி: செல்வி லோசினி ரனவீர

நிதியளிப்பு: இந்த எம்பில்/பிஎச்ஐ கற்கைகளுக்கு நிதியளிப்பதற்காக லிங் இயற்கை உற்பத்திப் பொருட்கள் நிறுவனத்திற்கும் கொழும்புப் பல்கலைக்கழக ஐபீஎம்பீபீ இற்குமிடையிலான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தமொன்றைத் தொடர்ந்து ஆராய்ச்சி ஒத்துழைப்பு நடவடிக்கைகள் தொடங்கப்பட்டன.

8) இலங்கையில் புதிய மிருக வகைகளின் மூலக்கூற்று ரீதியான இனங்காணல் பற்றிய ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம்.

ஒரு கருத்திட்டம் நடைபெற்று வந்தது.

இந்த ஆய்வுகள் நவீன மூலக்கூற்று உயிரியல் நுட்பங்களைப் பயன்படுத்தி இலங்கையில் புதிய மிருக வகைகளின் மூலக்கூற்று ரீதியான இனங்காணலை நோக்கமாகக் கொண்டவை.

i) புதிய விலங்கினங்களின் மூலக்கூற்றுரீதியான இனங்காணல்

ஆய்வாளர்கள்: திரு மென்டிஸ் விக்ரமசிங்க (இலங்கை ஹேப்பிடோலஜிக்கல் சங்கம்), பேராசிரியர். கமனி தென்னக்கோன் ஐபீஎம்பீபீ, கலாநிதி சமீர் சமரக்கோன் (ஐபீஎம்பீபீ).



ஆய்வு மாணவர்: செல்வி. நெத்து விக்ரமசிங்க (இலங்கை ஹேப்ப்டோலஜிக்கல் சங்கம்).

நிதியளிப்பு: இலங்கை ஹேப்ப்டோலஜிக்கல் சங்கம்.

சேவைகள்: பின்வரும் சேவைகள் ஐபீஎம்பீ இன் வர்த்தக அபிவிருத்திக் கூறின் (BDU) மூலம் வழங்கப்பட்டன:

1. BRCA I மற்றும் II p53 Kras மற்றும் BRAF மரபணுக்களுக்கான கல மாற்றங்கள் கண்டுபிடித்தற் சேவை.
2. மரபணு சீக்குவென்சிங் சேவை.
3. கல உறுதிப்பாட்டு சேர்ப்பு சேவை (தாவர பிரித்தெடுப்புக்கள் மற்றும் இயற்கையான மற்றும் சிந்தேட்டிக் கலவைகள்)

ஐபீஎம்பீ பணியாளர் தொகுதி உறுப்பினர்களால் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஏனைய சேவைகள்

1. மல்டிபெக்டிவ் பிறைவேட் லிமிட்டெட்டிடமிருந்தான பக்ஷரிய மற்றும் பங்கஸ் மாதிரிகளின் மூலக்கூற்று ரீதியான இனங்களும் கிறேடென்ஸ் ஜெனோமிக்ஸ் விலிருந்தான மாதிரிகளுக்கான டீஎன்ஏ சீக்குவென்சிங் மேற்பார்வையும்.
2. CGDயின் உறுதிப்படுத்தலுக்கான நியூட்ரோபில் அடிப்படையிலான சேர்க்கை

BDU வின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்ட நடவடிக்கைகள்

அ. நாரம்மல மயூரபத மத்திய கல்லூரியின் விஞ்ஞான தினத்திற்கான சிறப்பு விருந்தினர் விரிவுரை கலாநிதி சமீர் சமரக்கோனினால் 2016 ஜூலை 27 ஆம் திகதி நிகழ்த்தப்பட்டது.

ஆ. எப்ளிகேஷன் சயன்டிஸ்ட் போம் லேப்மேட் ஷிசியா பிறைவேற் லிமிட்டெட் குழுவினர் 2016 ஓகஸ்ட் 16 ஆம் திகதி ஒரு “தெரு கர்ட்சி” காக ஐபீஎம்பீ விற்கு வருகை தந்தனர். லேப்மேட் ஆசிய நிறுவனத்தின் கலாநிதி விக்காஸ் வாட் “நோய்யெதிர்ப்பியல் மற்றும் மூலக்கலன் ஆராய்ச்சிக்கான கல வேறுபடுத்தல் கருவி” மற்றும் “லேப்மேட் உற்பத்திகள்” என்ற தலைப்புகளில் இரண்டு சமர்ப்பணங்கள் மேற்கொண்டார்.

நிறுவகத்திற்கு வருகை தந்தோர்:

இவ் வருடத்தில் பல வெளிநாட்டவர்கள் இந் நிறுவகத்திற்கு வருகை தந்தனர்.

குலாநிதி கோமிக்க உடுகமசூரிய, பிஎச்டி, (கௌரவ பேராசிரியர்), பாமகொலொஜிக்கல் மற்றும் பாமசூட்டிக்கல் விஞ்ஞானங்கள் பிரிவு, ஹட்சன் பல்கலைக்கழகம் “புதிய பெப்டிடோமிமெட்டிக்ஸ் அடிப்படையிலான புற்றுநோய் சிகிச்சை - இனங்காணல் கருவி விருத்திகள்” என்ற தலைப்பில் 2016.06.07 ஆம் திகதி விருந்தனர் உரை ஆற்றினார்.

கலாநிதி எண்ரு நிகுயென், கௌரவ பேராசிரியர், உயிரியல் மற்றும் புவியியல் பிரிவு, நிவ்யோக் நகர பல்கலைக்கழகம் “Sphingosine- 1- phosphate mediated IL6/STAT3 induction of inflammation associated colorectal cancer Immunology” என்ற தலைப்பில் 2016.09.23 ஆம் திகதி விருந்தினர் உரையொன்று ஆற்றினார்.



செல்வி சித்தாரா வைத்தியரத்ன, எம்எஸ்.எம்பீ, (ஏஎஸ்சீபி), பணிப்பாளர், கிளிநிக்கல் ஒப்பநேஷன்ஸ், கொம்பேனியன் டீஎக்ஸ் நெபரன்ஸ் லேப், எல்எல்சீ, ஹஸ்ட்டன், டெக்சாஸ், ஐஅ 2016.09.13 ஆம் திகதி “பவர் ஒப் பேஸனலைஸ்ட் மெடிசன்” என்ற தலைப்பில் விருந்தினர் உறையொன்று ஆற்றினார்.

செல்வி வசந்தரா பெர்னாண்டோ, எம்எஸ்சீ, மருந்தகவியல் விரிவுரையாளர், மருத்துவ விஞ்ஞானங்கள் பிரிவு, ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம் (கனடா டெல்ஹெளசி பல்கலைக்கழகத்தில் பிஎச்டி தேர்வுநாடி) 2016.12.09 ஆம் திகதி “Antimetastatic and antiangiogenic activities of dietary biomolecules-derived phloridzin docosahexaenoate (PZ-DHA)” எனும் தொனிப்பொருளில் விருந்தினர் உறையொன்று ஆற்றினார்.

லிங் நேச்சுரல் புறடக்ட்ஸ் பிறைவேற் லிமிட்டெட்டின் பேராசிரியர் டியுலி டி சில்வா மற்றும் பேராசிரியர் டி. அபேசேக்கர ஆகியோர் பல்கலைக்கழக – கைத்தொழில் ஒத்துழைப்பு ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டத்தை ஆரம்பித்து வைப்பதற்கும் ஐபீஎம்பீபி இல் ஓர் பிஎச்டி கற்கைக்கு நிதியளிப்பதற்கும் 2016. பெப்ரவரி 26 ஆம் திகதி ஐபீஎம்பீபி இற்கு வருகை தந்தனர்.

ஐஇ உயிரியல் விஞ்ஞான நிறுவகத்தின் திரு. எலன் வெயின்றைட், டெநெக் ஸ்டொபொ மற்றும் ஐஇ நொதம்பிரியா பல்கலைக்கழகத்தின் கலாநிதி சூ ஜோன்ஸ் ஆகியோர் பிஎம்எஸ் மாணவர்களுக்காக நடத்தப்பட்ட செயன்முறைக் கூட்டத்தொடரின் ஒருங்கிணைப்பாளருடனான ஒரு குறுகிய சந்திப்பிற்காக 2016. ஜூலை 11 ஆம் திகதி ஐபீஎம்பீபி இற்கு வருகை தந்தனர்.

மனித வளங்கள்

ஸ்தாபக பணிப்பாளரும் ஓய்வநிலை பேராசிரியருமான பேராசிரியர் எரிக் எச் கருணாநாயக்க கற்பித்தல் நிகழ்ச்சித் திட்டங்களுக்கு கணிசமான அளவு பங்களிப்புச் செய்தும் பட்டப் பின் படிப்பு மாணவர்களை மேற்பார்வை செய்தும் கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் ஐபீஎம்பீபி யில் ஓர் கௌரவ அந்தஸ்தில் தொடர்ந்தும் பணியாற்றினார். பேராசிரியர் எரிக் எச் கருணாநாயக்க ஐபீஎம்பீபி இல் கல்விசார் செயற்பாடுகளின் அபிவிருத்திக்கான ஆலோசகராக 2016 இல் தொடர்ந்து பங்களிப்பாற்றினார்.

பேராசிரியர் ஐரா தாப்ரு ஐபீஎம்பீபி யில் ஒரு வருகை தரும் பேராசிரியராக தொடர்ந்து பணியாற்றினார். போராசிரியர் ஈ டிலிப் டி சில்வா ஐபீஎம்பீபி இல் வருகைதரும் கௌரவ பேராசிரியராக நியமிக்கப்பட்டார்.

தடங்கல்கள்

2016-2020 ஆண்டு கூட்டு/ மூலோபாய மற்றும் முகாமைத்துவத் திட்டத்திற்கமைய செயற்பாடுகளை அமுல்படுத்துவதில் மனித வளங்களும் நிதி வளங்களும் முக்கிய தடங்கல்களாக இருந்தன. சில கல்விசார் ஆளணி பதவிகளுக்கான சில தெளிவுபடுத்தல்கள் இன்னும் கிடைக்காதுள்ளது; பகஆ விடமிருந்து கிடைக்கப்பெற்ற தெளிவுபடுத்தலையடுத்து உயிர் இரசாயனவியலில் பேராசியர் பதவிக்கு விளம்பரம் செய்யப்பட்டது. கல உயிரியல் சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் பதவிக்கான ஆட்சேர்ப்பிற்கு கொழும்பு பல்கலைக்கழக யுஎஸ்பீ மற்றும் பேரவையில் ஒரு தீர்மானம் மேற்கெள்ளப்படவேண்டியுள்ளது.



2016 டிசம்பர் 31 ஆம் திகதியன்றுள்ளவாறான பணியாள் தொகுதியினர் .

நிரந்தர ஆளணியினர்

பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி

பணிப்பாளர் ஐபீஎம்பீபீ, நோயெதிர்ப்பியலில்

பேராசிரியர் கமனி எச்.தென்னக்கோன

பேராசிரியர்

மூலக்கூற்று

உயிர்

கலாநிதி ஓ.வீ.டி.எஸ்.ஐகத்பிரிய வீரசேன

விஞ்ஞானங்களில் சிரேஷ்ட பேராசிரியர்
சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் தரம் II(மூலக்கூற்று
உயிரியல்)

கலாநிதி டபில்யூ சுமதி டி சில்வா

விரிவுரையாளர்
(மரபணு இனங்காணல்)

செல்வி ஏ சுதேஷினி ஹேவகே

தகுதிகாண்நிலை விரிவுரையாளர் (உயிர்
இரசாயனவியல் மற்றும் மூலக்கூற்று உயிரியல்)

திருமதி. அனோமா ரத்னாயக்க
திரு. எச்.எம் கிரிசாந்த ஹேரத்

சிரேஷ்ட உதவிப் பதிவாளர்
சிரேஷ்ட உதவி காசாளர்

திரு காஞ்சன சேனநாயக்க

உதவி வலைப்பின்னல் முகாமையாளர்,தரம் II

திரு சமீர சமரக்கோன்

விஞ்ஞான உதவியாளர் (கல உயிரியல்), தரம் II

செல்வி. ருவந்தி ரனசிங்க

விஞ்ஞான உதவியாளர், (மரபணு

இனங்காணல் - ஒப்பந்த அடிப்படையில்)

செல்வி. பீஎன் நிஸ்ரா ஈ பட்டகொட

விஞ்ஞான உதவியாளர், (உயிர் தகவலியல் -
ஒப்பந்த),

செல்வி அனோமா ஜயசோம

தொழினுட்ப உத்தியோகத்தர், தரம் II'பிரிவு அ'

திரு. ஜயந்த குமார

விஞ்ஞான உதவியாளர்,(மின்னியல் - 2016
ஒக்டோபர் 7 வரை)

செல்வி சேக்காணி டி பிரேமதாச

பயிலுநர் தொழில் நுட்ப உத்தியோகத்தர்

செல்வி தாரனி சேமரத்தன

பயிலுநர் தொழில் நுட்ப உத்தியோகத்தர்

செல்வி தனாஜா அத்தப்பத்து

கணக்குப்பதிவாளர், தரம் II'பிரிவு அ'

செல்வி என்.கே.சீ சுமாலி சம்பிக

கணினிப் பிரயோக உதவியாளர் தரம் II

செல்வி கேடபிள்யூ சத்ரிக்கா பெர்னாண்டோ

கணினிப் பிரயோக உதவியாளர், தரம் III

திரு. ஜீ ஜீ சசிக நிரஞ்சன்

கணினிப் பிரயோக உதவியாளர், தரம் III

செல்வி நதீஸா ஜயவர்தன

கணினிப் பிரயோக உதவியாளர், தரம் III

செல்வி பிரியாங்கனி தாபரே

கணினிப் பிரயோக உதவியாளர், தரம் III

செல்வி பி.வி.ஏ. சமீர ஹெலனி

நூலக தகவல் உதவியாளர் (2015.03.02 லிருந்து)

திரு. வை.பீ.எம்.என்.வை பண்டார

ஆய்வுகூட பணியாள் (கீழ் நிலை).

திரு. ஈஎச்ஜீடி நிரோஷன் அபேவர்தன

ஆய்வுகூட பணியாள் (கீழ் நிலை).

திரு. தனுஸ்க பண்டார

தொழிலாளி, தரம் III



தற்காலிக ஒப்படைகள்

செல்வி ரீஆர்ஜி நர்மதா பெர்னாண்டோ செல்வி டேனியா எட்வட்	விரிவுரையாளர்- நோயெதிர்ப்பியல் (ஒப்படையில்) கற்கைநெறி ஒருங்கிணைப்பாளர்/ விஞ்ஞான
திரு. நிபுன ரத்னாயக்க	உதவியாளர் (2016.11.07 வரை)
திரு. எம்கே எதிரிவீர	வியாபார அபிவிருத்தி அலகிற்கு தற்காலிக விஞ்ஞான உதவியாளர் (2016.05.15 வரை)
செல்வி பீஎம்எல்பி ஐயசேக்கர திரு நிசல பெர்னாண்டோ	தொழில்நுட்ப/ஆராய்ச்சி/ விஞ்ஞான உதவியாளர் ஆராய்ச்சி உதவியாளர்
செல்வி எல்என்ஏஏ நிசங்க	விஞ்ஞான உதவியாளர் (ஒப்படை) (2015.12.15 முதல்)
திரு லக்ஷன் விஜேபண்டார	தற்காலிக ஆராய்ச்சி உதவியாளர் (2016 ஜனவரி வரை)
செல்வி பீஎச் மினோலி டி பெரேரா செல்வி எம் வீ லக்தினி ஹரிதாசன் செல்வி. எச்.டி. திலானி டில்ஹானி	பயிலுனர் தெலைபேசி இயக்குனர், வரவேற்பாளர் பயிலுனர் கணணிப் பிரயோக உதவியாளர் பயிலுனர் கணணிப் பிரயோக உதவியாளர்
திரு. எம்.பி.டி. பெர்னெண்டோ	பயிலுனர் கணணிப் பிரயோக உதவியாளர்
செல்வி ஐ.ஏ.பி. இலங்கக்கோன்	பயிலுனர் கணணிப் பிரயோக உதவியாளர்
திரு. என்.எச்.கே. சேனாதிலக்க முதல்)	தற்காலிக விஞ்ஞான உதவியாளர் (2016 நொவெம்பர் முதல்)

தற்போதைய ஆராய்ச்சியாளர்கள்

பேராசிரியர் எரிக் எச் கருணாநாயக்க-	- ஓய்வுநிலை பேராசிரியர், ஸ்தாபகப் பணிப்பாளர்/ ஐபீஎம்பீபீ
பேராசிரியர் கமனி எச். தென்னக்கோண்	- சிரேஷ்ட பேராசிரியர், மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்கள், ஐபீஎம்பீபீ.
பேராசிரியர் ஐரா தப்பூ	- வருகைதரும் பேராசிரியர், என்.எஸ்.எ.பீ ஆய்வாளர், ஐபீஎம்பீபீ
பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி	- பணிப்பாளர் ஐபீஎம்பீபீ , நோய் எதிர்ப்பியலில் பேராசிரியர், ஐபீஎம்பீபீ



- கலாலாநிதி ஜகத்பிரிய வீரசேன - சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர்/மூலக்கூற்று உயிரியல், ஐபீஎம்பிபீ
- கலாநிதி டப்ளியு. சுமதி டி சில்வா - விரிவுரையாளர்/மரபணு இனங்காணல். ஐபீஎம்பிபீ
- கலாநிதி சமீர் சமரக்கோன் - விஞ்ஞான உதவியாளர் (கல உயிரியல்)
- செல்வி. சுதேஷினி ஹேவகே - தகுதிகாண் நிலை விரிவுரையாளர்/உயிர்
- இரசாயனம் மற்றும் மூலக்கூற்று உயிரியல்
- செல்வி ருவந்தி ரனசங்க - விஞ்ஞான உதவியாளர் (மரபணு இனங்காணல்)

கூட்டு ஆய்வாளர்கள்

- கலாநிதி. மாரி எலன். -மரபணு மற்றும் நோயியல் பேராசிரியர், அப்சலா பல்கலைக்கழகம். சுவீடன்.
- பேராசிரியர்.பிரீத்திக்கா அங்குணவெல - நோயியல் பேராசிரியர், மருத்துவ பீடம், கொபக
- கலாநிதி. ரனில் தசநாயக்க. - இரசாயனவியல் பேராசிரியர், விஞ்ஞானபீடம், கொபக
- பேராசிரியர்.டிஸீப் டி சில்வா - சேதன இரசாயன பேராசிரியர், விஞ்ஞானபீடம்,கொபக
- பேராசிரியர் தீபிக்கா பெர்னாண்டோ - பேராசிரியர், ஒட்டுண்ணினியல், மருத்துவ பீடம்,கொபக.
- பேராசிரியர். ஜானக்க டி சில்வா - மருத்துவ பேராசிரியர், மருத்துவ பீடம், கபக
- கலாநிதி. சம்யா டி சில்வா - சிறுவர் வைத்திய பேராசிரியர், சிறுவர் வைத்திய பிரிவு, கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்
- பேராசிரியர் டூலி டி சில்வா - ஓய்வுநிலை பேராசிரியர், லிங் நேச்சுரல் புறொடக்ட் பிறைவெற் லிமிட்டெட்
- பேராசிரியர் சரோஜ் ஜயசிங்க - கிளிநிக்கல் மருத்துவ பேராசிரியர், மருத்துவபீடம், கொபக
- கலாநிதி. நீத்ரா கருனாரட்ன - உயிர் இரசாயனவியல் பேராசிரியர், பேராதனைப் பல்கலைக்கழகம்.



- பேராசிரியர் வெரஞ்சு கருணாரத்ன - இரசாயனவியல் பேராசிரியர், பேராதனைப் பல்கலைக்கழகம்
- கலாநிதி, நீலிக்கா மாலவிகே - பணிப்பாளர், டெங்கு ஆராய்ச்சி நிலையம், ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்
- பேராசிரியர் பத்மலால் மானகே - விலங்கியல் வேராசியார், ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்
- பேராசிரியர். சுனில் பிரேமவன்ச - விலங்கியல் பேராசிரியர், விஞ்ஞான பீடம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்.
- பேராசிரியர். சேனக்க ராஜபக்ஷ. -சகாய மருத்துவ பேராசிரியர், மருத்துவ பீடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்
- பேராசிரியர்.டபில்யூ.டி ரட்னசூரிய. -விலங்கியல் பேராசிரியர், விஞ்ஞானபீடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்.
- பேராசிரியர். ஹேமந்த சேனாநாயக்க - பெண் நோயியல் மற்றும் மகப்பேற்றியல் பேராசிரியர், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்.
- பேராசிரியர் சுரஞ்சித் செனெவிரத்ன - பேராசிரியர், நோயல் இலவச வைத்தியசாலை, பல்கலைக்கழக கல்லூரி லண்டன், நேயெதிர்ப்பியல்குறைபாட்டிற்கான நிலையம், ஐஇ
- பேராசிரியர் அலசாண்ட்ரோ செட்டே - பேராசிரியர், தொற்றுநோய்க்கான நிலையம், ஒவ்வாமை மற்றும் நோயெதிர்ப்பியலுக்கான லா ஜொல்லா நிறுவகம், ஐஅ
- பேராசிரியர் சியாமா வீரக்கோன் - தாவரவியல் பேராசிரியர், இலங்கை திறந்த பல்கலைக்கழகம்
- பேராசிரியர் ராஜித்த விக்கிரமசிங்க - சமூக மருத்துவ பேராசிரியர், மருத்துவ பீடம், கொபக.
- கலாநிதி அச்சுட் அதிகாரி - கௌரவ பேராசிரியர், எச்சுஜே இரசாயன நிறுவகம், பாகிஸ்தான்.
- கலாநிதி..எரிக் ரடோல்ப்- பொன்காம் - பேராசிரியர், சுவீடிஷ் விவசாய பல்கலைக்கழகம். அப்சலா.
- பேராசிரியர் கே தனராஜ் - சிரேஷ்ட முதன்மை விஞ்ஞானி, கல மற்றும் மூலக்கூற்று உயிரியலுக்கான நிலையம்,
- ஹைத்ராபாத், இந்தியா
- கலாநிதி நிராஜ் ராய் - ஆராய்ச்சி ஒத்துழைப்பாளர், கல மற்றும் மூலக்கூற்று



உயிரியலுக்கான நிலையம், ஹைத்ராபாத், இந்தியா

- கலாநிதி தனுஸ்க தசநாயகக
மருத்துவ ஆராய்ச்சிப் பிரிவு
கலாநிதி தர்ஷன் டி சில்வா
- பதிற் கடமையாற்றும் ஆலோசக நோயெதிர்ப்பியலாளர்,
- பணிப்பாளர், ஜீன்டெக் ஆராய்ச்சி நிறுவகம், கொழும்பு
- கலாநிதி கனிஷ்க டி சில்வா
- புற்றுநோய் அறுவைசிகிச்சை வைத்திய ஆலோசகர்,
தேசிய புற்றுநோய் ஆராய்ச்சி நிறுவகம்
- கலாநிதி ரஜீவ டி சில்வா
- நோயெதிர்ப்பியல் வைத்திய ஆலோசகர் , மருத்துவ
ஆராய்ச்சி நிறுவகம்
- கலாநிதி, குமுது பெணாண்டோ.
- முன்னாள் பணிப்பாளர், விவசாய
உயிர்த்தொழில்நுட்பவியல் நிலையம், பேராதனைப்
பல்கலைக்கழகம்.
- கலாநிதி கீதானி கலகொட
- வைரஸ்வியல் ஆலோசகர், மருத்துவ ஆராய்ச்சி
நிறுவகம்
- கலாநிதி தினர குனசேக்கர
- சிரேஷ்ட விஞ்ஞானி, இலங்கை
நுண்தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம்.
- கலாநிதி. லிலானி கருணாநாயக்க
- நுண்ணுயிரியல் வைத்திய ஆலோசகர், வைத்திய
ஆராய்ச்சி நிறுவகம், கொழும்பு.
- கலாநிதி. நிஷா கோட்டேஆராச்சி
கலாநிதி சிசிர பத்திரன
- சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் வயம்ப பல்கலைக் கழகம்.
- சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், மருத்துவ
பீடம், கொபக
- கலாநிதி, ஜி.ஏ.சிநிமல் பிரேமகுமார
- பணிப்பாளர் நாயகம், கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப
நிறுவகம், கொழும்பு.
- கலாநிதி கயானி பிரேமவன்ச
- வைத்திய ஆலோசகர், வடகொழும்பு போதனா
வைத்தியசாலை, றாகம்.
- கலாநிதி ரசிந்தா பிரேமரத்ன
கலாநிதி, ராதிக்கா சமரசேக்கர.
- பணிப்பாளர், மலேரிய எதிர்ப்பு இயக்கம்
- மூலிகைத் தொழில்நுட்ப பிரிவு, கைத்தொழில்
தொழில்நுட்ப நிறுவகம்



- கலாநிதி, அசித்தா சிறிவர்தன - விஞ்ஞானி, இலங்கை நுண்தொழில்நுட்ப நிறுவகம்.
கலாநிதிடப்ளியூஆர்ஏ விதாரன - தைத்திய ஆலோசகர், தெனியாய ஆதார
வைத்தியசாலை
திரு. டீ கொட்டாவ ஆராச்சி - ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், தேயிலை ஆராய்ச்சி
நிறுவகம், தலவாக்கலை.
கலாநிதி, மெண்டிஸ் விக்ரமசிங்க - தலைவர், இலங்கை ஹேப்படலொஜி சங்கம்.

ஆராய்ச்சி (எம்.பில்/ பிஎச்டி) மாணவர்கள்

- செல்வி.என்.எச்.எல். பிரதீபா - ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், தேயிலை
ஆராய்ச்சி நிறுவகம்.
செல்வி. சுதேஷினி ஹேவகே - தகுதிகாண்நிலை விரிவுரையாளர்
செல்வி. அயேஷ். யூ.பெரேரா
செல்வி. கே துளங்கி கே கருனாரட்ன.
திரு கேஎச் திஸ்ஸ கருனாரட்ன
திருஈபி மெரான் கேசவ - தற்காலிக விஞ்ஞான உதவியாளர்
செல்வி எம்ஜே ரொஷான் நிலுபா
செல்வி டிஆர்ஜி நர்மதா பெர்னாண்டோ தற்காலிக விரிவுரையாளர் (நோயெதிர்ப்பியல்)
செல்வி எச்ஏசீஜ கிறிஷ்ணானி ரொட்ரிகோ
திரு என்எச் கனிஸ்க்க சேனாதிலக்க
செல்வி பீஏ டிலினி ருக்ஷலா
செல்வி அனுக்க எஸ் மெண்டிஸ்
செல்வி டிபி பஞ்சிம ஜயரத்ன
செல்வி எச்டி சச்சிந்திர எம் பெரேரா
செல்வி சருப்பா பி சமரதிவாக்கர
செல்வி. ஈஎம்எஸ்ஜ ஏக்கநாயக்க
செல்வி. மதுவந்தி சந்திரகாந்தன்
செல்வி. தர்மிணி சுந்தரலிங்கம்
செல்வி. ராஷினி பரகம –ஆராச்சி
செல்வி மஹேஷி மாப்பலகமகே
திரு. காஞ்சன எஸ் சேனநாயக்க
திரு. கிருஷ்ணன் பாலாஜி
செல்வி. குமுது குணசேக்கர - ஒட்டுண்ணியியலாளர் மலேரியா எதிர்ப்பு இயக்கம், சுகாதார
அமைச்சு.
செல்வி உமா ராஜகோபாலன்
செல்வி வாஹினிப்பிரியா மனேகரன்
திரு. பேசல குணசேக்கர



ஏனைய உயர் கல்வி நிறுவனங்களில் பட்டப்பின் படிப்பு பட்டங்களுக்கு பதிவு செய்தோர்
திரு சதின் டி சில்வா - விஞ்ஞான பீடம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்.

செல்வி. விந்தியா பெனாண்டோ - விஞ்ஞான பீடம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்

கலாநிதி பத்மசிறி திசாநாயக்க - சுதேச மருத்துவ நிறுவகம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்.

ஆய்வு வெளியீடுகள்:

ஆக்கியோனின் பெயர் குறிப்பிடப்படுமிடங்களில், ஐபீஎம்பீபீ யின் பணியாளர்கள்/ மாணவர்கள்/ஆராய்ச்சி உதவியாளர்கள் தடித்த எழுத்துக்களில் குறிப்பிடப்படுகின்றனர். வேறு உயர்கல்வி நிறுவனங்களில் பதிவு செய்து ஐபீஎம்பீபீ யில் ஆய்வு வேலைகளை மேற்கொள்ளும் மாணவர்கள் தடித்த இட்டலிக் எழுத்துக்களில் காட்டப்பட்டுள்ளனர்.

வெளியீடுகளும் ஆராய்ச்சித் தொடர்பால்களும்

ஒத்தவயதுக் குழுவினரால் மீளாய்வு செய்யப்படும் சஞ்சிகைகளிலான வெளியீடுகளின் நிரல்

1 டி சில்வா கேஎஸ், தென்னக்கோன் கேஎச், சுந்தரலிங்கம் டி, நவரட்ன பீ, ஹேவகே ஏ எஸ், டி சில்வா டப்ளியூஎஸ், கனிக்கம டி, ஜயசிங்க எச்டி, முகாந்திரம் எம்ஈசீ. வளர்ச்சி ஹோமோன் குறைபாடுடைய இலங்கை நோயாளர் மாதிரிக் குழுவொன்றில் வளர்ச்சி ஹோமோனை வெளியிடும் ஹோமோன் உணர்வாங்கி கொடோன் 72 மாற்றம். **இலங்கை மருத்துவ சஞ்சிகை**. 2016 மாச். 61(1):1821

2 டி சில்வா கேஎஸ், தென்னக்கோன் கேஎச், திசாநாயக்க ஏ, டி சில்வா கே, ஜயசேக்கர எல். இலங்கை இளம் மார்புப் புற்றுநோயாளர் மாதிரிக் குழுவொன்றில் ' BRCA2 மரபணுவின் exon 11 இல் உள்ள புதிய மற்றும் அறிக் கையிடப்பட்ட நோய்க்கிருமி மாறிகள். பரிச்சியமான புற்றுநோய். 2016 டிசெம்பர் 30. Doi:10.1007/s10689-016-9962-9

3 எதிரிவீர எம்கே, தென்னக்கோன் கேஎச், அதிகாரி ஏ, சமரக்கோன் எஸ்ஆர், தாப்ரு ஐ, டி சில்வா ஈ(2016). மெங்கிபெரா செய்லேனிக்கா Hook.f லிருந்து புதிய ஹெலோஜனேட்டட் பாகங்கள் மற்றும் அவற்றின் சாத்தியமாகக்கூடிய மாற்ப மற்றும் சூலக புற்றுநோய்எதிர் செயற்பாடு: எத்னோபாமகொலஜி சஞ்சிகை. 2016 மே 17. pii: S0378-8741(16)30314-2. doi: 10.1016/j.jep.2016.05.047[அச்சிற்கு முன்னரான ஈ வெளியீடு]



4 எதிரிவீர பிளம்கே, தென்னக்கோன் கேஎச், சமரக்கோன் எஸ்ஆர், தாப்ரு ஜ, டி சில்வா ஈடி. இலங்கை மாம்பழ (*Mangifera zeylanica*) தோலைக்கொண்டுஒக்கிடைட்டிவ் அழுத்தம்மூலம் MCF-7மார்புப் புற்றுநோய் கலன்களில் ஏற்படும் சிதைவுகளை நிறுவுதலும் அதன் தாவரஇரசாயன கயோன்ஸ்டிபுயென்டஸ்களின் பகுப்பாய்வும். மே 28 2016DOI: 10.1111/jfbc.12294

5எதிரிவீர பிளம்கே, தென்னக்கோன் கேஎச், சமரக்கோன் எஸ்ஆர், தாப்ரு ஜ, டி சில்வா ஈடி. மார்பு மற்றும் சூலக புற்றுநோய் கலன்களில் இலங்கையின் இரண்டு பொதுவான மா வகைகளின் (*மெங்கிபெரா இன்டிகா*) பட்டைகளின் சைட்டோட்டிக்ஸ் மற்றும் இயற்கைக் கலச் சிதைவு பண்புகள். பிரித்தானிய மருந்தாக்க ஆராய்ச்சி சஞ்சிகை,2016; DOI: 10.9734/BJPR/2016/24004

எதிரிவீர எஸ்எஸ், விஜேசுந்தர ஆர்எல்சீ, நானயக்கார சீஎம்,வீரசேன ஓவீஎஸ்ஜே. உண்ணக்கூடிய காளான்களான *சிசோபிலம் கொம்மிபூனெ எப்ஆர்*, *ஓரிகுலேரியா பொலிட்றிச்சா* (மொண்ட்) மற்றும் *லெண்டினஸ் எஸ்கோரொசுலஸ்* மொண்ட ஆகியவற்றின் வளர்ச்சி மற்றும் விளைச்சல் பற்றிய ஒப்பீட்டு ஆய்வு. மிகொஸ்பியர். 2015. 6(6): 760-765.

6 எதிரிவீர பிளம்கே, தென்னக்கோன் கேஎச், சமரக்கோன் எஸ்ஆர், தாப்ரு ஜ, டி சில்வா ஈடி *மேங்கிபெரா சைலேனிக்கா*பட்டையின் இருக்கக்கூடிய புற்றுநோய் எதிர் செயற்பாடு தொடர்பான ஓர் ஆய்வு: எக்சேன் பதார்த்தின் சைட்டோட்டிக் மற்றும் இயற்கைக் கலச் சிதைவு குணங்களின் மதிப்பீடும் தாவரஇரசாயன அம்சங்களை இனங்காண்பதற்கான பயேஎஸ்ஸே கைட்ட பிரிப்பும். புற்றுநோயியல் கடிதங்கள்,2016; 11: 1335-1344

7. பெர்னாண்டோ எப், சாலினி விக்ரமசிங்க, ரோஸான் நிலுபா, சத்துர்கா ரொட்றிகோ, லிலானி கருனாநாயக்க, எச் ஜானக டி சில்வா, ராஜித்த விக்ரமசிங்க, சுனில் பிரேமவன்ச, சேனக்க ராஜபக்ஷ,ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி.கடும்எலிக்காய்ச்சல் நோயாளர்களில் ஒக்ஸிடேட்டிவ் அழுத்தத்தின் ஓர் உயிாச் சுட்டியாக புரதக் காபோனில் மற்றும் எலிக்காய்ச்சலை டெங்குத் தொற்றுக்களிலிருந்து வேறுபடுதுவதில் அதன் பயன்கள்.PLoS ONE. 2016; 11(6): e0156085. doi:10.1371/journal.pone.0156085

8. பெர்னாண்டோ விஏகே, ஜகத் விரசேன, இனோக்கா சீ, சந்திமா டி, தங்கோல்,ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி,சுனில் பிரேமவன்ச, மபூரி ஆர், விஜேசிங்க. ஆசிய பொது பிரட்டை டுட்டாபிறிஎஸ் மெலனோஸ்டிக்டசில் ஹெக்சாவேலண்ட் குரோமியத்தால் ஏற்படும் மரண மற்றும் உபமரண தன்மைகள். நீரக நஞ்சியியல்,2016; 177:98-105. மே 2016, DOI:10.1016/j.

9. ஜயரத்ன பிபி,தென்னக்கோன் கேஎச், சமரக்கோன் எஸ்ஆர், தாப்ரு ஜ, கருனாநாயக்க ஈஎச், டி சில்வா ஈடி, எதிரிவீர எம்கே. புற்றுநோய்க் கலன்களில் இருபது இலங்கைக்கேயுரிய தாவரங்களின் சைட்டோடொக்சிக், எண்டிஒக்கிடைண்ட் மற்றும் கலச்சிதைவு தன்மைகள் 2016, 15(1) DOI: 10.9734/EJMP/2016/26591

10 கருனாரத்ன கேடகே,எஸ் சோமரத்ன,ஓவீஎஸ்ஜே வீரசேன. இலங்கையில் புல்லின அரிசி (*Oryza sativa f. spontanea*)இனங்களின் விவசாய தாவரக்கட்டடைப்பும் மரபணுரீதியான பன்மைத்துவமும்: விவசாயத்திலான தகவல் செயன்முறைப்படுத்தல் சஞ்சிகைக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்ட ஒரு சுய ஒருங்கமைப்பு வரைபடத்தின்(SOM). ஒரு பிரயோகம். 2016,(ஆர்ஐ மீளாய்வில்)



11. கருனாரத்ன கேடகே, எஸ்.ஆர்.வீரக்கான்,எஸ் சோமரத்ன,ஓவீடஎஸ்ஜே வீரசேன. இலங்கையில் பல்வேறு சுவாத்திய வலயங்களில் புல்லின அரிசி (*Oryza sativa f. spontanea*)இனங்களின் பரம்பல் முறைமையும் மரபணு தொடர்புகளும். விவசாய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில் நுட்ப சஞ்சிகை, 2016 (மீளாய்வில்)
12. குமாரி கேடகேபி, சமரசிங்க கே, ஹந்துநெத்தி எஸ்எம், சுரேஷ் டிஎஸ். உலர்ந்த ஏக்கல் மாமெலோஸ் மலர்களின் எத்தனாலிக் சாற்றின் எக்டிபிட்டி கைட்ட பிரிப்பு பற்றிய ஆரம்ப ஆய்வுகள். சர்வதேச பச்சை மற்றும் மூலிகை இரசாயன சஞ்சிகை,2016; 5(2): 122-138.
13. ராஜபக்ஷ எஸ், பிரவீன் வீரதுங்க, எம்ஜே ரோஷான் நிலூபா,நர்மதா பெர்னாண்டோ, நிப்புன் லகஷித்த பொரனாண்டோ, சத்துர்க்கா நொட்றிகோ, சச்சித் மதுரங்க, நுவந்தி நந்தசிநி, சுனில் பிரேமவன்ச, எச். ஜானக்க டி சில்வா, லிலானி கருனாநாயக்க, ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி. வளங்கள் குறைந்த சூழலில் ஓர் எலிக்காய்ச்சல் இனங்காணல் முறை. – எதிர்கால ஆய்வு. PLOS புறக்கணிக்கப்படும் அயனமண்டல நோய்கள். 2016; 10 (6): e0004513. doi:10.1371/journal.pntd.0004513
14. சதரதிவாகர எஸ்பி, ராதிக்கா சமரசேக்கர, ஷிரோமா எம் ஹந்துநெத்தி, ஜகத்பிரிய வீரசேன. இலங்கை மருத்துவத் தாவரங்களின் சோலிநெஸ்டெரேஸ், புறொட்டிஸ் இன்ஹிபிட்டரி மற்றும் எண்டி ஒக்சிடண்ட் வல்லமைகள். ஜகத்தொழில் பயிர்கள் மற்றும் உற்பத்திகள்,2016; 83:227-234.
15. சமரக்கோன் எஸ்ஆர், பெர்னாண்டோ என், எதிரிவீர எம்கே,அதிகாரி ஏ, விஜயபண்டார எல், டி சில்வாஈ தென்னக்கோன் கேஎச்,. கண்டல் தாவரமான *Scyphiphora hydrophyllacea*இலையிலிருந்து hopenone-1 I பிரித்தெடுத்தலும் அதன் சைட்டோடொக்சிக் குணங்களும். பித்தானிய மருந்தாக்க ஆராய்ச்சிச் சஞ்சிகை.2016,10(1); DOI : 10.9734/BJPR/2016/23317
16. சமரக்கோன் எஸ்ஆர், சன்முகநாதன் சீ, எதிரிவீர எம்கே,.. பியதிலக்க பி, தென்னக்கோன் கேஎச், தாப்ரு ஜ,மாப்புப்புற்றுநோய் (MCF-7) மற்றும்ஈரல் புற்றுநோய் (HepG2) கலன்களில் ஆய்வுகூட கலநஞ்சாக்கல் பண்புகளை கண்டறிவதற்காக இலங்கையில் காணப்படும் பதினைந்து கண்டல் தாவரங்களை நுணுகி ஆராய்தல். ஜரோப்பிய மருத்துவத் தாவரசஞ்சிகை, 2016, 14(4) DOI: 10.9734/EJMP/2016/26107
17. சேனாதிலக்க கே.எஸ்,கருனாநாயக்க ஈஎச்,சமரக்கோன் எஸ்ஆர், தென்னக்கோன் கேஎச்,டி சில்வாஈ.Rhizome extracts of *Curcuma zedoaria* Rosc induce caspase dependant apoptosis via generation of reactive oxygen species in filarial parasite *Setaria digitata* in vitro. *Experimental Parasitology*, 2016 May 10;167:50-60. doi: 10.1016/j.[Epub ahead of print]
- 18.விக்கிரமசிங்க ஆர், ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி. வீக்கத்தில் மானுட நியுட்ரோபிலிசின் வகிபாகமும் *ஐசோரா கொசீனியா* வினால் அதன் மொடியுலேஷனும். ஆராய்ச்சியும் மீளாய்வும்: ஒரு நோயெதிர்ப்பியல் சஞ்சிகை2016; 6(1):32-48.



ஆய்வு தொடர்பாடல்

1 பாலாஜி கே, கருணாநாயக்க எல், ஹந்துநெத்தி எஸ்எம், பெர்னாண்டோ எஸ்ஐ, ராஜபக்ஷ எஸ். கொழும்பு மாவட்டத்தில் மானுட எலிக்காய்ச்சல் தொற்றின் சமூக அடிப்படையிலான சேரோ இருப்பு. (OP10). கொழும்பு பல்கலைக்கழக, உயிர்இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்தொழில்நுட்பியல் நிறுவகத்தின் (ஐபீஎம்பீபீ) 8 வது விஞ்ஞானக் கூட்டத்தொடர் 27 மே 2016, pp: 21.

2 பரகமஆராச்சி ஆர்வை, விதானபத்திரன் ஏசீ, வீரசேன ஓவீஎஸ்ஜே, சமரசேக்கர ஆர்மற்றும் நிசாந்த கேஎம்ஐடப்ளியுபி. பூச்சிக்கொல்லித்தன்மை மற்றும் விட்டடிநேஸ் செயற்பாடு கொண்ட இலங்கை பெசிலஸ் தூரன்ஜீன்சிஸ் பிரித்தெடுப்புகள். 2016. தேசிய விஞ்ஞான மன்ற உச்சிமாநாடு. பக்.88.

3 பரகமஆராச்சி ஆர்வை, வீரசேன ஓவீஎஸ்ஜே, சமரசேக்கர பிஆர். (2016). இலங்கை மண்ணிலிருந்து பெறப்படும் புதிய சிட்டினோலிட்டிக் பெசிலஸ் தூரன்ஜீன்சிஸ் வகையை நுணுகி ஆராய்தல். (OP14). கொழும்பு பல்கலைக்கழக உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் (ஐபீஎம்பீபீ) 8வது வருடாந்த விஞ்ஞான கூட்டத்தொடர். 27 மே 2016பக் 25.

4 டி சில்வா பீஐ, ஹந்துநெத்தி எஸ்எம், பிரேமவன்ச எஸ், டயஸ் ஆர்கேஎஸ், செனெவிரத்ன எஸ்எல், டி சில்வா ஆர். இலங்கையில் மருத்துவரீதியாக முக்கியமான எறும்பு இனங்களின் ஒவ்வாத்தன்மைகொண்ட விச உள்ளடக்கங்களின் C3விளக்கம் மற்றும் மேற்கத்தய எறும்பு இனங்களுடன் விச குறக்கு செயற்பாடுகளை தீர்மானித்தல் (OP-C3)AISSLஇன் 8வது ஈராண்டுக்கொருமுறையான கூட்டத்தொடர். 15 ஜூலை 2016, பக்.32.

5 டி சில்வா பீஐ, ஹந்துநெத்தி எஸ்எம்ஜ, பிரேமவன்ச எஸ், டயஸ் ஆர்கேஎஸ், டி சில்வா என்ஆர். இலங்கையில் மருத்துவரீதியாக முக்கியமான எறும்பு இனங்களின் நோயெதிர்ப்புஇரசாயன விளக்கம் மற்றும் மேற்கத்தய எறும்பு இனங்களுடன் விச குறக்கு செயற்பாடுகளை தீர்மானித்தல். (PP3)கொழும்பு பல்கலைக்கழக உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் (ஐபீஎம்பீபீ) 8வது வருடாந்த விஞ்ஞான கூட்டத்தொடர். 27 மே 2016பக் 31.

6 எதிரிவீர எம்கே, தென்னக்கோன் கேஎச், சமரக்கோன் எஸ்ஆர், தாப்ரு ஜ, டி சில்வா ஈஐ, அதிகாரி ஏ. மார்பு புற்றுநோய் (MCF-7 மற்றும் MDA-MB-231) மற்றும் சூலக புற்றுநோய் (SKOV-3) கலன்கள்மீது மாங்காயிலிருந்து (மெங்கிபெரா செய்லானிக்கா) பெறப்படும் புதிய கலவைகளின் சைட்டோடொக்சிக் சாத்தியப்பாடு. கொழும்பு பல்கலைக்கழக உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் (ஐபீஎம்பீபீ) 8வது வருடாந்த விஞ்ஞான கூட்டத்தொடர். 27 மே 2016பக் 12.



7 ஏக்கநாயக்க ஈஎம்எஸ்ஜி, வீரக்கோன் எஸ்ஆர், வீரசேன ஓவீஎஸ்ஜே,சோமரட்ன எஸ்தாவரக்கொல்லிக்கு தாக்குப்பிடிக்கக்கூடிய இலங்கை அரிசி வகைகளை (*Oryza sativa*) வேறுபிரிப்பதற்கான AFLPசுட்டி/களை இனங்காண்தல்.கொழும்பு பல்கலைக்கழக உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் (ஐபீஎம்பீபீ) 8வது வருடாந்த விஞ்ஞான கூட்டத்தொடர்,பக். 24.

8 ஏக்கநாயக்க ஈஎம்எஸ்ஜி, வீரக்கோன் எஸ்ஆர், சோமரட்ன எஸ்.,வீரசேன ஓவீஎஸ்ஜே,சில்வா டி. இலங்கை அரிசி வகைகளில் (*Oryza sativa L*) தாவரக்கொல்லிகளுக்கெதிரான எதிர்ப்புச் சக்தியை தூண்டுவதற்கு EMS இன் செடியினுள்ளேயும் வெளியேயுமான பிரயோகம். 20 வது அவஸ்திரேலிய புற்கள் மாநாடுசெப்டெம்பர் 11-15 (ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது)

9பெர்னாண்டோ எப், சாலினி விக்கிரமசிங்க, ரோஸான் நிலுபா, சத்துர்கா ரொட்றிகோ, லிலானி கருனாநாயக்க, எச் ஜானக டி சில்வா, ராஜித்த விக்கிரமசிங்க, சுனில் பிரேமவன்ச, சேனக்க ராஜபக்ஷ,ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி. டெங்குத் தொற்றின் கடுமையான கட்டத்தை கடுமையான எலிக்காய்ச்சிலிருந்து வேறுபிரித்தறிவதற்கான ஓக்ஸிடேட்டிவ் அழுத்ததின் ஓர் உயிர் சுட்டியாக புரதக் காபோனில். 2016, தேவிம உச்சி மாநாடு பக். XX

10பெர்னாண்டோ என், ஹந்துநெத்தி எஸ்எம்,ராஜபக்ஷ எஸ், டி சில்வா எச்ஜே,பிரேமவன்ச எஸ், நாடி நாள் எண்டோதெலியல் கலன்கள் மற்றும் சிறுநீரக எப்பிதெலியல் கலன்களின் தொழிற்பாடுள் மற்றும் உறுதித்தன்மைமீது எலிக்காய்ச்சல் நோய்க்கிருமியின் தாக்கம்.(OP9).கொழும்பு பல்கலைக்கழக உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் (ஐபீஎம்பீபீ) 8வது வருடாந்த விஞ்ஞான கூட்டத்தொடர்,27 மே 2016 பக்: 20.

11 பொன்சேக்கா ஜீஜீஎம்,வீரசேன ஓவீஎஸ்ஜே,கோட்டேஆராச்சி என்எஸ். இலங்கை மலைப் பப்பாசியின் மரபணு பார்த்தோடிங் மற்றும் டேட்டெக்ஸ் புறட்டெஸ் செயற்பாடு.(PP8).கொழும்பு பல்கலைக்கழக உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் (ஐபீஎம்பீபீ) 8வது வருடாந்த விஞ்ஞான கூட்டத்தொடர்,27 மே 2016 பக்:36.

12 கமகே ஆர், டி சில்வா எஸ்,டி சில்வா கே, திசாநாயக்க ஏ, ஜயசேக்கர எஸ். இலங்கை இளம் மாற்புப் புற்றுநோயாளர் மாதிரிக் குழுவொன்றில் விரைவிலேயே புற்றுநோய் ஏற்படும் இடருடன் BRCA2 N372Hபல்லுருவத்தோற்றங்களின் தொடர்பு. 17 வது உலக மகப்பேற்று உட்குப்பியியல் மாநாடு., 2016, புளோரன்ஸ், இத்தாலி.



13. காயத்திரி கே, வீரமன் சீபிகே, சத்குமார எச்.டி, ஹந்துநெத்தி எஸ், டி சில்வா ஏ.டி, டி சில்வா ஆர். இலங்கையில் பொதுவாக மாறுபடும் நோயெதிர்ப்பு குறைபாடுடைய நோயாளர்களில் B கல உயிர்ப்பூட்டல காரணி உணர்வி(BAFF-R) யின் மாற்றம்பற்றிய பகுப்பாய்வு மற்றும் தூண்டக்கூடிய கோஸ்ட்டிமுயுலேட்டர். (OP-B4).AISSLஇன் 8வது ஈராண்டுக்கொருமுறையான கூட்டத்தொடர், 15 ஜூலை 2016. பக்: 26.

14. காயத்திரி கே, வீரமன் சீபிகே, சத்குமார எச்.டி, ஹந்துநெத்தி எஸ் எம்1, டி சில்வா ஏ.டி, டி சில்வா ஆர்3, இலங்கையில் பொதுவாக மாறுபடும் நோயெதிர்ப்பு குறைபாடுடைய நோயாளர்களில் B கல உயிர்ப்பூட்டல காரணி உணர்வி(BAFF-R) யின் மாற்றம்பற்றிய பகுப்பாய்வு மற்றும் தூண்டக்கூடிய கோஸ்ட்டிமுயுலேட்டர். (PP7)).கொழும்பு பல்கலைக்கழக உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் (ஐபீஎம்பீபீ) 8வது வருடாந்த விஞ்ஞான கூட்டத்தொடர்,27 மே 2016 பக்: 35.

15.குணசேக்கர டிஎல்பி,ஹந்துநெத்திஎஸ்எம், பிரேமவன்சு எஸ், வித்தாரன ஈடப்ளியூஆர்ஏ, தசநாயக்க டப்ளியூஎம்டிகே, சுரஞ்சித் எல் செனவிரதன், டயஸ் ஆர்கேஎஸ், பிரேமகுமார ஜீஏ,டி சில்வா என்ஆர். IgEநோய்க்கிருமிகளின் குறுக்கு மீள்செயற்பாடுகளைApis mellifera Linnacus மற்றும் PLA2 of Apis dorsata Fabricius.(கதண்டு) ஆகியவற்றின் சுதேச மற்றும் நீகொம்பினெண்ட் (rApi m 1) உடனான ஒப்பீடு (OP-C7) AISSLஇன் 8வது ஈராண்டுக்கொருமுறையான கூட்டத்தொடர், 15 ஜூலை 2016. பக்: 36.

16.குணசேக்கர டிஎல்பி,ஹந்துநெத்திஎஸ்எம், பிரேமவன்சு எஸ், டயஸ் ஆர்கேஎஸ், வித்தாரன ஈடப்ளியூஆர்ஏ, தசநாயக்க டப்ளியூஎம்டிகே, பிரேமகுமார ஜீஏஎஸ்,டி சில்வாஎன்ஆர். Apis dorsata Fabricius(பெரிய ஆசிய தேனி) விசம் மற்றும்Apis mellifera Linnaeus(மேற்கத்தேய தேனி) ஆகியவற்றின் HPLC பண்புகளின் ஒப்பீடு. (OP7).கொழும்பு பல்கலைக்கழக உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் (ஐபீஎம்பீபீ) 8வது வருடாந்த விஞ்ஞான கூட்டத்தொடர்,27 மே 2016 பக்: 18.

17) இரோமி எச்எஸ்பிசீ, சமரக்கோன் எஸ்ஆர், எதிரிவீர் எம்கே, அதிகாரி ஏ, ராஜகோபாலன் யு, தென்னக்கோன் கேஎச். தெரிவு செய்யப்பட்ட இயற்கைக் கலவையின் புற்றுநோய் மூலக்கலன்களின் (NT2)மீதானதூண்டப்பட்ட வேறுபடுத்தலின் வாயிலாக ஒழுங்குபடுத்தப்படும் புற்றுநோய் எதிர் செயற்பாடுகளை நுணுகி ஆராய்தல். (PP1). கொழும்பு பல்கலைக்கழக உயிர்



இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் (ஐபீஎம்பீபீ) 8வது வருடாந்த விஞ்ஞான கூட்டத்தொடர், 27 மே 2016 பக்: 29.

18. ஜயசுந்தர எம்வீஎம்எல், தென்னக்கோன் கேஎச், டி சில்வாகேஎஸ்எச், ஹேவகே ஏஎஸ். பிறவியிலிருந்தே எட்றினல் ஹப்பிளேசியா நோயுடைய இலங்கை சிறுவர் மாதிரி குழுவொன்றில் CYP21A2 மரபணுவின் தெரிவு செய்யப்பட்ட கட்ட மாற்றமங்கள்பற்றிய ஒரு முன்னோடி ஆய்வு. (PP4). கொழும்பு பல்கலைக்கழக உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் (ஐபீஎம்பீபீ) 8வது வருடாந்த விஞ்ஞான கூட்டத்தொடர், 27 மே 2016 பக்: 32.

19. லோவே ஜேஎன், சமரக்கோன் எஸ்ஆர், விக்கிரமசிங்க எல்ஜேஎம், தென்னக்கோன் கேஎச்1, விக்கிரமசிங்க என். இலங்கையில் *genus Pseudophilautus* இன இனங்காணப்படாத ஐந்து ஈருடக உயினங்களின் ஒரு மூலக்கூற்று பிலஜெனட்டிக் பகுப்பாய்வு. . (PP5). கொழும்பு பல்கலைக்கழக உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் (ஐபீஎம்பீபீ) 8வது வருடாந்த விஞ்ஞான கூட்டத்தொடர், 27 மே 2016 பக்: 33.

.20. மாப்பலகமகே எம், ஹந்துன்நெத்திஎஸ்எம், பிரேமவன்ச ஜீ, பெர்னேண்டோ ஜிடிஜி, டி சில்வா டி, பிரேமவன்ச எஸ். கரும் டெங்கு தொற்றில் சேரம் எண்டி ஒக்சிடண்டுகள் மற்றும் லிப்பிட் பர்ஓக்சைட்களின் ஈடுபாடு. . (OP-B1). AISSL இன் 8வது ஈராண்டுக்கொருமுறையான கூட்டத்தொடர், 15 ஜூலை 2016. பக்: 23.

21. மாப்பலகமகே எம்எஸ், ஹந்துன்நெத்திஎஸ்எம், டி சில்வா ஏ, பிரேமவன்ச ஜீ, பிரேமவன்ச எஸ். இலங்கையில் கரும் இரத்தப்போக்குக் டெங்குக் காய்ச்சல் நோயாளிகளுக்கு பல்வேறு வகை எண்டி ஒக்சிடண்டுகளின் பங்களிப்பு. (OP11). கொழும்பு பல்கலைக்கழக உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் (ஐபீஎம்பீபீ) 8வது வருடாந்த விஞ்ஞான கூட்டத்தொடர், 27 மே 2016 பக்: 22.

22. மென்டிஸ் ஏஎஸ், தாப்ரு எம்ஜி, சமரக்கோன் எஸ், தென்னக்கோன் கேஎச். மார்புப் புற்றுநோய் பினோடைப்புகளில் *வெரோனிக்கா சைலேனிக்கா (L.)* வினால் பரவல் எதிர்ப்பு தன்மையை ஒழுங்குபடுத்தும் சாத்தியமான பொறிமுறைகள். (OP2). கொழும்பு பல்கலைக்கழக உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் (ஐபீஎம்பீபீ) 8வது வருடாந்த விஞ்ஞான கூட்டத்தொடர், 27 மே 2016 பக்: 13



23.நதிக்கலா எம், பத்திரன பிபிஎஸ்எல், பீரிஸ் எஸ், ஹந்துநெத்தி எஸ்எம், கல்கட ஜிசீஎஸ். இலங்கையில் தாயிடமிருந்து புத்தம் புது குழந்தைகளுக்காகக் கட்டு, அம்மை மற்றும் ரூபொல்லா நோய் பிறப்பொருளுக்கெதிரிகளின் கட்டத்தல். (OP-C1).).AISSLஇன் 8வது ஈராண்டுக்கொருமுறையான கூட்டத்தொடர், 15 ஜூலை 2016. பக்: 30

24. நதிக்கலா எம், பத்திரன பிபிஎஸ்எல், பீரிஸ் எஸ், ஹந்துநெத்தி எஸ்எம், கல்கட ஜிசீஎஸ். இலங்கையில் தாய்வழி கட்டத்தப்படும் கூகைக்கட்டு பிறப்பொருளெதிகளினால் பெண் குழந்தைகளைவிட ஆண்குழந்தைகள் நீண்டகாலம் பாதுகாக்கப்படுகின்றனர்,(OP-C2).).AISSLஇன் 8வது ஈராண்டுக்கொருமுறையான கூட்டத்தொடர், 15 ஜூலை 2016. பக்: 31

25.நிலூபா எம்ஜேஆர்ஜ, கருணாநாயக்க எல், டி சில்வாஎச்ஜே3, பிரேமவன்சு எஸ், ராஜபகஷ எஸ், ஹந்துநெத்தி எஸ்எம். Diagnostic accuracies of six different immunoassays compared to the gold standard tests, real-time quantitative PCR and isolation of pathogenic Leptospira. (OP8). கொழும்பு பல்கலைக்கழக உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் (ஐபீஎம்பீ) 8வது வருடாந்த விஞ்ஞான கூட்டத்தொடர்.பக்: 19.

26.நிலூபா ஆர், கருணாநாயக்க எல், பிரேமவன்சு எஸ், ராஜபகஷ எஸ், ஹந்துநெத்தி எஸ்எம். இலங்கையின் மேல் மாகாணத்தில் நோயாளர்களைத் தொற்றும் லெப்டோஸ்பிரா நோய்க்கிருமியின் செரோவர் பன்மைத்துவம் (OP-B3).).AISSLஇன் 8வது ஈராண்டுக்கொருமுறையான கூட்டத்தொடர், 15 ஜூலை 2016. பக்: 25.

27. நொவோக்வு சீடியு, சமரக்கோன் எஸ்ஆர், கருணாரத்ன டீஎன், கட்டுவாவில் கேஏஎன்பி, பமுனுவ கேஎம்ஜிகே, எதிரிவீர் 1 மற்றும் தென்னக்கோன் கேஎச். Induction of apoptosis in response to improved Gedunin by liposomal nano-encapsulation in human small-cell lung cancer (NCI-H292) cell line. (OP5).கொழும்பு பல்கலைக்கழக உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் (ஐபீஎம்பீ) 8வது வருடாந்த விஞ்ஞான கூட்டத்தொடர்,27 மே 2016 பக்:16.

28. ராஜகோபாலன் யு, சமரக்கோன் எஸ்ஆர், தென்னக்கோன் கேஎச் மற்றும் டி சில்வா ஈடி. ஐந்து இலங்கைத் தாவரங்களின் புற்றுநோய் மூலக்கலன்கள்மீதான பரவல் எதிர்ப்புத் தன்மை. (OP4).).கொழும்பு பல்கலைக்கழக உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் (ஐபீஎம்பீ) 8வது வருடாந்த விஞ்ஞான கூட்டத்தொடர்,27 மே 2016 பக்: 15.



29. றொட்றிகோ எச்ஐஐசீகே, தென்னக்கோன் கேஎச், கருனாநாயக்க ஈஎச், அமரசிங்க ஐவை, டீ சில்வா ஐகேஎஸ்.2548 G/A லெப்டின் மரபணு, லெப்டின் உணர்வி மரபணுQ223R , K109Rவின் பல்லுருவத்தோற்றங்களுக்கும் இலங்கையின் அங்குமிங்குமான மார்புப் புற்றுநோயாளர் மாதிரிக் குழுவொன்றில் புற்றுநோய் இடருக்குமிடையிலான தொடர்பு. ஆசிய கிளிநிக்கல் புற்றுநோயியல் சங்கத்தின் 12 வது சர்வதேச மாநாடு, 2016 ஏப்ரில் 08 முதல் 10 வரை, புது டெல்கி. பக்: 120.

30. றொட்றிகோ எச்ஐஐசீகே, தென்னக்கோன் கேஎச், கருனாநாயக்க ஈஎச், அமரசிங்க ஐவை, டீ சில்வா ஐகேஎஸ். இலங்கைப் பெண்களில் அங்குமிங்குமான மார்புப் புற்றுநோய்க்கான இடர் காரணியாக லெப்டின் முறைமையின் அம்வங்கள்: மாதவிடாய் நின்ற நிலையில் அவற்றின் தணிவும். (OP-66).இலங்கைமருத்துவ சங்கத்தின் 129 வது சர்வதேச மருத்துவ மாநாடு, 2016 ஜூலை 25 முதல் 27 வரை. பக்:143.

31. சத்குமார எச்டீ, டீ சில்வா ஏடீ, ஹந்துநெத்தி எஸ்எம், டீ சில்வா என்ஆர். இலங்கை CVIDமக்கள் TNFRSF13B மரபணு மாறுபாட்டின் அதிகளவு இருப்பை காட்டுகின்றனர். (OP-C5).AISSLஇன் 8வது ஈராண்டுக்கொருமுறையான கூட்டத்தொடர், 15 ஜூலை 2016. பக்:34.

32. சேனாதீர் எஸ்பிபீஎம், கருனாநாயக்க ஈஎச், வீசிங்க ஏஆர், விஜேசிங்க சீஆர். இலங்கையில் ஏழு உக்கிரமான மானுட புற்றுநோய்களில் உயிரியல் அடையாளங்கள். PP6).கொழும்பு பல்கலைக்கழக உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் (ஐபீஎம்பீபீ) 8வது வருடாந்த விஞ்ஞான கூட்டத்தொடர்,27 மே 2016 பக்: 34.

33. சேனாதிலக்க கே.எஸ், கருனாநாயக்க ஈஎச்,சமரக்கோன் எஸ்ஆர், தென்னக்கோன் கேஎச்,டி சில்வாஈ. டிப்டெரோகாப்பஸ் செலனிக்கஸ் இன் யாணைக்கால் நோய் எதிர் செயற்பாடு: செயலூக்கமிக்க கலவைகளின் உயிரியற் செயற்பாட்டினால் வழிகாட்டப்பட்ட தனிமைப்படுத்தல் மற்றும் யாணைக்கால்நோய் ஒட்டுண்ணி செட்டேரியா டிஜிட்டாட்டாவில் கலச்சிதைவின் உடலுக்கு வெளியேயான அறிமுகம். (OP6). கொழும்பு பல்கலைக்கழக உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் (ஐபீஎம்பீபீ) 8வது வருடாந்த விஞ்ஞான கூட்டத்தொடர்,27 மே 2016 பக்: 17

34. சிவகுமாரன் என், சமரக்கோன் எஸ்ஆர், அதிகாரி ஏ, எதிரிவீர் எம்கே, தென்னக்கோன் கேஎச், தாப்ரு 11, மாலவிகே என். மானுட மார்புப் புற்றுநோய் கலன்களில் (MCF-7)கொவனைடினின் பரவல் எதிர்ப்பு மற்றும் கலச்சிதைவுசார்பு தன்மைகள். (OP3). கொழும்பு பல்கலைக்கழக உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் (ஐபீஎம்பீபீ) 8வது வருடாந்த விஞ்ஞான கூட்டத்தொடர்,27 மே 2016 பக்: 14.



35. சுந்தரலிங்கம் டி, தென்னக்கோன் கேஎச், டி சில்வா கேஎஸ்எச், டி சில்வா எஸ், ஹேவகே ஏஎஸ். இலங்கையில் வளர்ச்சி ஹேமோன் குறைபாடுடைய (GHD)சிறுவர் மாதிரிக் குழுவொன்றில் GH1மரபணுவின் புறமோட்டர் நீஜனில் உள்ள சீக்குயென்ஸ் மாறிகள். (OP16). **கொழும்பு பல்கலைக்கழக உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் (ஐபீஎம்பீபீ) 8வது வருடாந்த விஞ்ஞான கூட்டத்தொடர், 27 மே 2016 பக்: 27.**

36. தர்மராஜா எல், தாப்ரு ஐ, சமரக்கோன் எஸ்ஆர், மெண்டிஸ் ஏஎஸ், பதுமதாசு சீ,(PP2).**தெஸ்பீசியா பொப்புல்னியா (எல்) சொல் எக்ஸ் கொரியாபட்டையிலிருந்து பெறப்பட்ட புறோஎன்தோசைனிடின்ஸ் இன் மானுட ஈரல் புற்றுநோய் கலன்களில் (HepG2)கல இருப்பு மற்றும் கல் சிதைவு ஆகியவற்றின் மீதான தாக்கங்களை மதிப்பிடுதல்.கொழும்பு பல்கலைக்கழக உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் (ஐபீஎம்பீபீ) 8வது வருடாந்த விஞ்ஞான கூட்டத்தொடர், 27 மே 2016 பக்: 30.**

37. வாஹினிப்பிரியா எம், டி சில்வாஎஸ், கருணாநாயக்க ஈஎச், தென்னக்கோன் கேஎச், டி சில்வா கே. TP53மரபணுக்களின் சோமேட்டிக் மாற்றத்தைக் கண்டறிவதற்காக தெரிவு செய்யப்பட்ட இலங்கை புற்றுநோயாளர்களை நுணுக்கமாகப் பரிசோதித்தல். (OP12). **கொழும்பு பல்கலைக்கழக உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் (ஐபீஎம்பீபீ) 8வது வருடாந்த விஞ்ஞான கூட்டத்தொடர், 27 மே 2016 பக்: 23.**

38. வரக்காவல் டப்ளியுஏஎஸ்ஆர், பொன்சேக்கா ஜிஜிஎம், வீரசேன ஓவீஎஸ்ஜே, விக்கிரமஆராச்சிடப்ளியுஏடிஆர், யக்கந்தவல கே, கோட்டேஆராச்சி எனஎஸ். கரிக்கா பப்பாசியை மேம்படுத்துவதற்கான ஒரு மூலமாக மலைப் பப்பாசியின் உருவமைப்பு மற்றும் மரபணு அடிப்படையிலான வகைப்படுத்தல். வயம்ப பல்கலைக்கழகக் காங்கிரஸ் கூட்டம், 2016 செனேட் ஆராய்ச்சி மற்றும் உயர் பட்டங்கள் குழு. பக்: 46 - 47

39. மனோகரன் வீ, லுனெக் ஜே, எஸ்பாண்டியாரி ஏ,மாதிரி ஏ, வு சே, சாஞ்சிர்பாண்ட் எம், கருணாநாயக்க ஈஎச், தென்னக்கோன் கேஎச், டி சில்வா எஸ். MX-1 and MCF-7மானுட மார்ப்புப் புற்றுநோய் கலன்களின்மீது RG7388 MDM2-p53 binding antagonist and the GSK2830371 WIP1 inhibitorஇன் சைட்டோடொக்சிக் சாத்தியம்.(P3-07-21).சேன் எண்டோனியோ மார்ப்புப் புற்றுநோய் கருத்தரங்கு 2016, சேன் எண்டோனியோ, ஐ.அ.



அட்டவணை 1:நடைபெறும் எம்பில் /பிஎச்ஐ பட்ட கற்கைநெறி மற்றும் புதிய பதிவுகள் - 2016ஆம் ஆண்டு

	சுட்டெண்	மாணவர் பெயர்	பட்டம் பதிவு செய்யப்பட்டது	நிதி மூலங்கள்	தற்காலிகத் தலைப்பு	மேற்பார்வையாளர்கள்
01	ஐபீஎம்பீபீ/எம்பில்/08/005	செல்வி. என்எச்எல். பிரதீபா	பிஎச்ஐ	தேயிலை ஆராய்ச்சி நிலையத்திலிருந்து நிதி கிடைக்கும்	தேயிலைத் தண்டின் கரப்பான் நோய்க் காவியான மெக்ரபோமா தைக்கோலா பெச்சின் மரபணு பிலோஜெனி, உருவக் கட்டமைப்பு மற்றும் பெத்தோஜெனோசிட்டி	கலாநிதி. ஓவீஎஸ்ஐஜே. வீரசேன. கலாநிதி. சனத் அபேசேகர
02	ஐபீஎம்பீபீ/எம்பில் 1/10/001	செல்வி.ஏ. சுதேஷினி ஹேவகே	பிஎச்ஐ	தேஆபே/IPICS	இலங்கையில் பிறப்பு மாதிரிக் குழுவொன்றில் H19 மற்றும் IGF-IIமரபணுக்களின் தெரிவுசெய்யப்பட்ட பல்லுருவத் தோற்றங்கள்: பிறப்பு அளவின்மீது தாய்வழி மற்றும் புதிதாகப் பிறந்த மரபணு வகையின் தாக்கம்.	பேராசிரியர்.எரிக் எச். கருணாநாயக்க பேராசிரியர்.கமனி எச். தென்னக்கோன் .
03	ஐபீஎம்பீபீ/எம்பில்/11/001	செல்வி. அயேஷா யு பெரேரா	எம்பில்/ பிஎச்ஐ	தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை- தேஆபே - 11-099	ரல்ஸ்டோனியா சொலனசேரம் (E.F.Smith) விதை உருளைக்கிழங்கின் மூலக்கூற்று ரீதியான இனங்காணல	கலாநிதி. பீநிலந்தி தசநாயக்க கலாநிதி. ஓவீஎஸ்ஐஜே. வீரசேன.
04	ஐபீஎம்பீபீ/எம்பில்/12/001	செல்வி. துலங்கி கே. கருணாரட்ன.	எம்பில்/ பிஎச்ஐ	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் - NSF/RG/2011/BT/06	இலங்கையில் அரிசி வயல்களில் காணப்படும் புல்லின அரிசியின் மரபணு பன்மைத்துவத்தை மதிப்பிடுதலும் அதன் மூலத்தைத் தேடியறிதலும்.	கலாநிதி.ஷியாமா ஆர். வீரக்கோன் கலாநிதி. ஓவீஎஸ்ஐஜே. வீரசேன. கலாநிதி.எஸ். சோமரட்ன
05	ஐபீஎம்பீபீ/எம்பில்/12/002	திரு.கேஎச்.திஸ்ச கருணாரட்ன.	எம்பில்/ பிஎச்ஐ	தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை- தேஆபே - 09-066	பரிந்துரைக்கப்பட்ட தேயிலை இனங்களை (Camellia sinensis L) மரபணுரீதியாக வகைப்படுத்துவதற்கு எஸ்எஸ்ஆர் சுட்டிகளைப் பயன்படுத்துதலும் தேயிலையில் கொப்புள நோய்க்கு எதிராகத் தாக்குப்பிடித்தலை கவசப்படுத்துதலும்.	கலாநிதி.கேஎம். மேவன். கலாநிதி. ஓவீஎஸ்ஐஜே. வீரசேன.



06	ஐபீஎம்பீபீ/எம்பி ல்/12/004	திரு. ஈபீ. மேவன் கேஷவ.	பிஎச்சி	தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை- தேஆபே 1- 11-018	<i>Mangifera zeylanica</i> (மாஇலை) யில் இருக்கக்கூடிய புற்றுநோய் எதிர் தாக்கங்கள்: செயலூக்கமிக்க கலவைகளை இனங்காண்தலும் மூலக்கூற்று பொறிமுறைகளின் மதிப்பீடும்.	பேராசிரியர்.கமனி எச். தென்னக்கோன். பேராசிரியர்.ஐரா தாப்ரு பேராசிரியர்.ஈ. டிலீப் டி சில்வா.
07	ஐபீஎம்பீபீ/எம்பி ல்/12/005	செல்வி. எச்ஏசீஐகே ரொட்ரிகோ.	எம்பில்/ பிஎச்சி	தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை- தேஆபே - 11-018	இலங்கையில் அங்குமிங்குமான மார்புப் புற்று நோயாளர் மாதிரிக் குழுவொன்றில் லெப்டின், கரையக்கூடிய லெப்டின் உணர்வி மற்றும் நிக்கோட்டினாமைட் பெசோபோர்பெசில் டிரான்ஸ்பரேசி மற்றும் தெரிவுசெய்யப்பட்ட லெப்டின் மற்றும் லெப்டின் உணர்வி மரபணு வகைகள் ஆகியவற்றின் சுற்றோட்ட அளவைத் தீர்மானித்தல்.	பேராசிரியர்.கமனி எச். தென்னக்கோன் . பேராசிரியர்.எரிக் எச். கருணாநாயக்க
08	ஐபீஎம்பீபீ/எம்பி ல்//12/006	செல்வி. எம்ஜே ரொஷான் நிலூபா.	பிஎச்சி	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் - NRC/RG/2011/HS/19	இலங்கையின் மேல் மாகாணத்தில் லெப்டோஸ்பிரோஸிஸ் (எலிக்காய்ச்சல்) துரித நோய் எதிர்ப்பு இனங்காணல் முறைமைகளையும் நோய் எதிர்ப்பு நிலையையும் ஒப்பிடுதல் தொடர்பான ஆய்வுகள்.	பேராசிரியர்.ஷிரோமா எம். ஹந்துநெத்தி பேராசிரியர்..சேனக்க ராஜபக்ஷ பேராசிரியர்.டப்ளியூ சுனில் பிரேமவன்ச .
09	ஐபீஎம்பீபீ/எம்பி ல்//12/007	செல்வி. டிஆர்ஜீ. நர்மதா பெனாண்டோ.	பிஎச்சி	தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை- தேஆபே - 11-077	இலங்கையில் கடும் எலிக்காய்ச்சல் நோய்க் கிருமிகளுக்கு பங்களிப்புச் செய்யும் காரணிகள் பற்றிய ஆய்வு.	பேராசிரியர்.ஷிரோமா எம். ஹந்துநெத்தி பேராசிரியர்.டப்ளியூ சுனில் பிரேமவன்ச . பேராசிரியர்.சேனக்க ராஜபக்ஷ
10	ஐபீஎம்பீபீ/எம்பி ல்//13/001	செல்வி. பிஏ டிலானி ருக்ஷலா.	எம்பில்/ பிஎச்சி	உயர்கல்வி அமைச்சு - மருந்து மூலங்கள்	இலங்கையில் உள்ள மருத்துவத் தாவரங்களிலிருந்து மருந்து மூலங்கள் இம்மியூனோமொடியூலேட்டரி/ ஒவ்வாமைக்கு எதிரான செயற்பாடு பற்றிய ஆராய்ச்சி.	பேராசிரியர்.ஷிரோமா எம். ஹந்துநெத்தி பேராசிரியர்.ஈ. டிலீப் டி சில்வா.



11	ஐபீஎம்பீ/எம்பி ல்/13/002	திரு. எச்என். கனிஷ்க எஸ் சேனாதிலக்க	எம்பில்/ பிஎச்ஐ	உயர்கல்வி அமைச்சு - மருந்து மூலங்கள்	இலங்கை மருத்துவத் தாவரங்களிலிருந்து யானைக்கால் நோய்க்கு எதிரான மருந்துகளுக்கான தேடுதல்.	பேராசிரியர்.எரிக் எச். கருணாநாயக்க பேராசிரியர்.கமனி எச். தென்னக்கோன் .
12	ஐபீஎம்பீ/எம்பி ல்/13/003	செல்வி. அனுக்கா எஸ் மென்டிஸ்	பிஎச்ஐ	உயர்கல்வி அமைச்சு - மருந்து மூலங்கள்	மார்ப்புற்றுநோய் சிகிச்சையில் <i>புலாகியா லியூக்கோபிரெஸ்</i> மற்றும் <i>வெரோனிக்கா சைலேனிக்கா</i> ஆகியவற்றின் பயன்பாட்டை மதிப்பிடுதல்	பேராசிரியர். ஐரா தாப்ருபேராசிரியர். கமனி எச். தென்னக்கோன் .
13	ஐபீஎம்பீ/எம்பி ல்/13/004	செல்வி. டீடிபி பஞ்சிம ஜயரட்ன.	எம்பில்/ பிஎச்ஐ	உயர்கல்வி அமைச்சு - மருந்து மூலங்கள்	சாத்தியமாகக்கூடிய சைட்டோடொக்சிக் கலவைகளுக்காக ஒரு பிரதேசத்துக்குரிய தெரிவுசெய்யப்பட்ட தாவரங்களை நுணுகி ஆராய்தலும் இனங்காணப்பட்ட புற்றுநோய்க்கெதிரான கலவைகளை தனிமைப்படுத்தலும் கட்டமைப்பை ஆராய்தலும்	பேராசிரியர்.கமனி எச். தென்னக்கோன் . பேராசிரியர். ஐரா தாப்ரு பேராசிரியர்.டிலீப் டி சில்வா. பேராசிரியர்.எரிக் எச். கருணாநாயக்க
14	ஐபீஎம்பீ/எம்பி ல்/13/005	செல்வி. எச்ச்ச்சிந்ர எம்.பெரேரா	எம்பில்/ பிஎச்ஐ	தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை- தேஆபே - 12-100	மருத்துவத் தாவரங்களின் என்டிஓக்சிடன்ட்,இம்மியூனோமொடியூலேட்ட ரி மற்றும் டி-லெக்டாமஸ் இன்ஹிபிட்டரி பயோஎக்டிவ்ஸ் பற்றிய ஆய்வு.	கலாநிதி. . ராதிகா சமரசேக்கர பேராசிரியர்.ஷிரோமா எம். ஹந்துநெத்தி கலாநிதி. ஓவீஎஸ்டீஜே. வீரசேன.
15	ஐபீஎம்பீ/எம்பி ல்/13/006	செல்வி. சருப்பா பி சமரதிவாகர	எம்பில்/ பிஎச்ஐ	தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை- தேஆபே - 12-100	மருத்துவத் தாவரங்களின்என்டிஓக்சிடன்ட், சொலினஸ்டேரஸ் மற்றும் புரொட்டிஸ் இன்ஹிபிட்டரி பயோஎக்டிவ்ஸ் பற்றிய ஆய்வு.	கலாநிதி. . ராதிகா சமரசேக்கர கலாநிதி. ஓவீஎஸ்டீஜே. வீரசேன. பேராசிரியர்.ஷிரோமா எம். ஹந்துநெத்தி



16	ஐபீஎம்பீபீ/எம்பி ல்/13/007	செல்வி. ஈஎம் சச்சினி ஐ ஏக்கநாயக்க. .	எம்பில்/ பிஎச்ஐ	தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை- தேஆபே - 12-037	விதை/எந்தர் முட்டாஜீன்சில் மூலம் களைக்கொல்லிக்குத் தாக்குப் பிடிக்கும் (HR) இலங்கை அரிசி (ஒரிசா சட்டைவா L) வகைகளை விருத்தி செய்தலும் HRஅரிசி வகைக்கான மூலக்கூற்று சுட்டிகளை விருத்திசெய்தலும்.	பேராசிரியர் ஷியாமா ஆர். வீரகோன் கலாநிதி. ஓவீஎஸ்ஐஜே. வீரசேன. பேராசிரியர்.தாரா டி சில்வா. கலாநிதி. எஸ். சோமரட்ன
17	ஐபீஎம்பீபீ/எம்பி ல்/13/008	செல்வி. மதுவந்தி சந்திரகாந்தன்.	எம்பில்/ பிஎச்ஐ	தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை- தேஆபே - 12-100	எல்பீனியா கார்கராட்டா ரைசோம் மற்றும் இலையிலிருந்து வீக்க எதிர்ப்பு கலவைகளின் செயற்பாட்டு ஆய்வு மூலமான பிரித்தெடுப்பு.	கலாநிதி செல்வலஷ்மி செல்வேந்திரன். கலாநிதி. ஷிரோமா எம். ஹந்துநெத்தி கலாநிதி. ஜிஏ. சிரிமல் பிரேமகுமார
18	ஐபீஎம்பீபீ/எம்பி ல்/14/001	செல்வி. ரஷினி வை பரகம ஆராச்சி.	எம்பில்/ பிஎச்ஐ	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் - NSF/RG/2011/BT/05	இலங்கையில் பூச்சிக் கொல்லி செயற்பாட்டுடனான Bt பிரித்தெடுப்புகளின் மூலக்கூற்று மற்றும் உயிர் இரசாயனவியல் வகைப்படுத்தல்.	கலாநிதி. . ராதிகா சமரசேக்கர கலாநிதி. ஓவீஎஸ்ஐஜே. வீரசேன.
19	ஐபீஎம்பீபீ/எம்பி ல்/14/002	திரு. காஞ்சன எஸ் சேனநாயக்க	எம்பில்/பி எச்ஐ	சுவீடிய ஆராய்ச்சி தொடர்புகள் சர்வதேச ஒத்துழைப்பு ஆராய்ச்சி மானியம்- சுவீடிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை.	NGSதொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்தி செட்டேரியா டிஜிட்டாட்டா ஜெனோமின் பகுப்பாய்வு: செட்டேரியா டிஜிட்டேட்டாவில் இருக்கக்கூடிய மருந்து இலக்குகளை இனங்காணல்.	கலாநிதி. எரிக் பொன்காம் ரடொல்ப். பேராசிரியர்.ஈஎச். கருணாநாயக்க பேராசிரியர்.கமனி எச். தென்னக்கோன் .
20	ஐபீஎம்பீபீ/எம்பி ல்/14/003	செல்வி. தர்மினிசுந்தரலிங்க ம்.	எம்பில்/ பிஎச்ஐ	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் - NSF/RG/2011/BT/03	வளர்ச்சி ஹோமோன் (GH) குறைபாடுடைய இலங்கை சிறுவர் மாதிரிக் குழுவொன்றில் வளர்ச்சி ஹோமோன்களின் மாறுதல்களையும் சீக்குவின்ஸ் மாறிக்களையும் வகைப்படுத்தல் மற்றும் வளர்ச்சி ஹோமோன்களை வெளியிடும் ஹோமோன் உணர்விகள் (GHRH-R)	பேராசிரியர். கேஎச்.தென்னக்கோன் . பேராசிரியர். ஷியாமா டி சில்வா.



21	ஐபீஎம்பீபீ/எம்பி ல்/14/004	திரு. கிருஷ்ணன் ஆர் பாலாஜி	எம்பில்/ பிஎச்ஐ	கொழும்பு பல்கலைக்கழகம் - ஆய்வு மானியம் AP/3/2/2014/RG/14	இலங்கையின் கொழும்பு மாவட்டத்தில் மானுட எலிக்காய்ச்சலின் சேரோ நோய்ப்பரவுவியல்	பேராசிரியர் சேனக்க ராஜபக்ஷ பேராசிரியர்.ஷிரோமா எம். ஹந்துநெத்தி பேராசிரியர் தீப்பிக்கா பெனாண்டோ.
22	IBMBB/MPhil /14/005	செல்வி. மகேஷி எஸ் மாப்பலகமகே.	எம்பில்/ பிஎச்ஐ	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் - NSF/RG/2014/HS/04	ஓக்சிடேட்டிவ் அழுத்தம், ஹொஸ்ட் மரபணு பல்லுருவத் தோற்றங்கள் மற்றும் எண்டோத்தேலியல் செயலிழப்பு ஆகியவற்றுடன் தொடர்புபட்ட கரும் டெங்கு காய்ச்சலின் எதிர்வுகூறல் சூட்டிகள் மற்றும் நோய்க் கிருமிகள் பற்றிய ஆய்வு.	பேராசிரியர், சுகனில் பிரேமவன்ச . பேராசிரியர்.ஷிரோமா எம். ஹந்துநெத்தி கலாநிதி தர்ஷன் டி சில்வா. கலாநிதி.கயானி திரேமவங்ச
23	ஐபீஎம்பீபீ/எம்பி ல்/14/006	செல்வி. டப்ளியூஎம் குமுது ரீ டி ஏடப்ளியூ குணசேக்கர	எம்பில்	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் - NSF/RG/2014/HS/04	இலங்கையில் மலேரியா மீண்டும் ஏற்படுவதைத் தடுக்கும் கட்டத்தில் மலேரியா நோய் இனங்காணலுக்காக பயன்படுத்தப்படும் ஒட்டுண்ணியியல் மற்றும் மூலக்கூற்று இனங்காணல் முறைமைகளின் ஒப்பீடு.	பேராசிரியர்.தீப்பிக்கா பெனாண்டோ. பேராசிரியர்.டப்ளியூ சுகனில் பிரேமவன்ச . பேராசிரியர்.ஷிரோமா எம். ஹந்துநெத்தி கலாநிதி. ஜகத் வீரசேன. கலாநிதி. ரிசிந்த பிரேமரட்ன.
24	ஐபீஎம்பீபீ/எம்பி ல்/15/001	செல்வி வாஹினிப்பிரியா மனோகரன்.	எம்பில்/ பிஎச்ஐ	பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழு - UGC/VC/DRIC/SRSP /2014/CMB-01மற்றும் தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவைNRC 15-33	இலங்கையில் புற்று நோயாளர்களில் மண்ணெண்ணை தோய்ந்த அல்லது புதிய புற்றுநோய் கலங்களிலிருந்தான TP53மரபணுவின்சோமேட்டிக் மாற்றத்தின் பகுப்பாய்வு மற்றும் ஆர்என்ஏ மற்றும் புரத மட்டங்களிலான மாற்றங்களின் பகுப்பாய்வு.	பேராசிரியர்.எரிக் எச். கருணாநாயக்க பேராசிரியர்.கமனி எச். தென்னக்கோன். கலாநிதி. சுமுது டி சில்வா. கலாநிதி. கனிஷ்க டி சில்வா.
25	ஐபீஎம்பீபீ/எம்பி ல்/15/001	செல்வி. உமாபிரியதர்ஷினி ராஜகோபாலன்.	எம்பில்/ பிஎச்ஐ	தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவைNRC – 14 - 067	புற்றுநோய் எதிர் மூலக்கல செயற்பாடுகளுக்காக இலங்கைக்கேயுரிய தாவரங்களை நுணுகி ஆராய்தலும் மார்புப் புற்று நோய்க்காக செயலூக்கமிகக் தாவரங்களிலிருந்து	கலாநிதி. சமீர் ஆர். சமரக்கோன். பேராசிரியர். கேஎச்.தென்னக்கோன் பேராசிரியர். ஈ. டிலீப் டி



					பெறப்பட்ட கலவைகளின் புற்றுநோய் எதிர் மூலக் கல பண்புகள் பற்றி மதிப்பிடுதலும்.	சில்வா.
26	ஐபீஎம்பீ/எம்பி ல்/15/003	திரு டி எல் பேஷல ஈ குணசேக்கர	எம்பில்/ பிஎச்ஐ	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் - NSF/RG/2015/HS/02	எப்பிஸ் தொர்சாட்டாவிசத்ததின் நோயெதிர்ப்பு இரசாயன ரீதியான விளக்கம்.	கலாநிதி.ரஜீவ் டி சில்வா பேராசிரியர்.டப்ளியூ சுனில் பிரேமவன்ச . பேராசிரியர்.ஷிரோமா எம். ஹந்துநெத்தி பேராசிரியர். சிரியானி டயஸ்
27	ஐபீஎம்பீ/எம்பி ல்/16/001	செல்வி. ஜோன் கொத்தலாவல	எம்பில்/ பிஎச்ஐ	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் -- Scholarship-pending / Self-financed	D-loop இல் மிட்லோகொண்டியல் மரபணு மாற்றங்கள் மற்றும் மரபணு ஹெப்லோகுரூப் அங்குமிங்குமான மார்ப்புப் புற்றுநோய் பற்றிய விளக்கம்.	பேராசிரியர்.கமனி எச். தென்னக்கோன் கலாநிதி.கனிஷ்க டி சில்வா.
28	ஐபீஎம்பீ/எம்பி ல்/16/002	திரு சமன் கொட்டிகல	எம்பில்/ பிஎச்ஐ	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் - புலமைப் பரிசில் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது சுய நிதியளிப்பு	சுவாசப்பைப்புற்றுநோய் கலங்களில் புற்றுநோய் எதிர் செயற்பாடுகளுக்காக இலங்கைக்கேயுரிய தாவரங்களை நுணுகி ஆராய்தல், செயலூக்கமிக்க புற்றுநோய் எதிர் கலவைகளின் பிரத்தெடுப்பு, கட்டமைப்பு விளக்கம் மற்றும் அவற்றின் மூலககூற்று செயல் பொறிமுறைகளின் மதிப்பீடு,	பேராசிரியர். ஐரா தாப்ரு கலாநிதி.எஸ்ஆர். சமரக்கோன்.
29	ஐபீஎம்பீ/எம்பி ல்/16/003	செல்வி. பீ வீ எல் ஆர் ரனவீர	எம்பில்/ பிஎச்ஐ	பல்கலைக்கழக - கைத்தொழில் ஒத்துழைப்பு ஆய்வு: ஐபீஎம்பீ, கொபக மற்றும் லிங் நேச்சுரல் புறடக்ட்ஸ் பிறைவேற் லிமிட்டெட்.	இலங்கைச் சந்தையில் காணப்படும் ஒரு மூலிகை மருந்தின் இம்முயுனோமொடியுலேட்டரி செயற்பாடு மற்றும் அதிலுள்ள நோயெதிர்ப்பு பொறிமுறைகள்	பேராசிரியர்.ஷிரோமா எம். ஹந்துநெத்தி கலாநிதி. ஓவீஎஸ்ஐஜே. வீரசேன.



அட்டவணை 2:ஏனைய உயர் கல்வி நிறுவனங்களில் பதிவு செய்து, கற்கையின் ஒரு பகுதியை ஐபீஎம்பீ இல் மேற்கொள்ளும்மாணவர்கள்

No.	சுட்டெண்	மாணவர் பெயர்	பட்டம் பதிவு செய்யப்பட்டது	நிதி மூலங்கள்	ஆய்வுக் கட்டுரைகளின் தற்காலிக தலைப்பு	மேற்பார்வையாளர் பெயர்
1	செல்வி. பூர்னா சீ பியதிலக்க	பிஎச்ஊ	ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்.	NRC-11-034	நச்சுத்தன்மையான சைனோபக்டீரியாக் கண்டுபிடித்தல், மைக்ரோசிஸ்ட்டினை அளவிடல் மற்றும் நீர் பராமரிப்பு தீர்விற்காக மைக்ரோசிஸ்ட்டின் பன்மைத்துவத்தில் பயனடைதல்	* பேராசிரியர்.கமனி எச். தென்னக்கோன். பேராசிரியர். எம்எம். பத்மலால் பேராசிரியர் நிசங்க டி சில்வா.
2	திரு. சதின் டி சில்வா	எம்பில்/ பிஎச்ஊ	விஞ்ஞான பீடம். கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்,	திறரசேரி மானியம்.- மருத்துவத் தாவரங்களிலிருந்து மருந்து மூலங்கள்	இலங்கை மருத்துவ தாவரங்களிலிருந்து நுண்ணுயிர்எதிரி காவிகள்.	பேராசிரியர்.ஈ. டிலீப் டி சில்வா. * பேராசிரியர்.கமனி எச். தென்னக்கோன்
3	செல்வி.சுராணி எதிரிவீர	எம்பில்/ பிஎச்ஊ	விஞ்ஞான பீடம். கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்,	NRC-11-040	இலங்கையின் தெரிவு செய்யப்பட்ட உலர் வலய காடுகளில் காணப்படும் பெரும்பங்கசுவின் பன்மைத்தும் பற்றிய ஆய்வு.	பேராசிரியர் ரவி விஜேசந்தர. கலாநிதி. சி. நானயக்கார. *கலாநிதி ஜகத் வீரசேன.
4	செல்வி. எச்சேஏ விந்யா ஏகே பெனாண்டோ.	எம்பில்/ பிஎச்ஊ	விஞ்ஞான பீடம். கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்,	HETC- விஞ்ஞான பீடம்	இலங்கையில் தெரிவு செய்யப்பட்ட மிருகங்கள்மீது குரோமியத்தின் சூழல் நச்சாக்கல் தாக்கம்	பேராசிரியர்.டப்ளியூ சுனில் பிரேமவன்ச . கலாநிதி.மயூரி விஜேசிங்க. *கலாநிதி. எஸ்எம். ஹந்துநெத்தி *கலாநிதி ஜகத் வீரசேன.
5	கலாநிதி. டி பத்மசிரி ஏ திசாநாயக்க	எம்பில்/ பிஎச்ஊ	சுதேச மருத்துவம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்,	HETC- சுதேச மருத்துவ நிறுவகம்	சியாத்துல்லா புரொஸ்ட்ரேட்டா, அசிரந்தஸ் எஸ்பேரா மற்றும் எஸ்பேரேகஸ் ரேஸமஸ் ஆகியன அட்கிய கசாயத்தின் வீக்க எதிர்ப்பு வாய்ப்பு.	பேராசிரியர்.எச்எம்ஏ திசேர. *கலாநிதி. எஸ்எம். ஹந்துநெத்தி கலாநிதி. எஸ்.சிவகணேஷ்



அட்டவணை 3: ஆராய்ச்சி நிதியளிப்பு – 2016

- முதன்மைஆராய்ச்சியாளருக்குக் கிடைக்கப்பெற்று கொபக, ஐபீஎம்பி இல் நடத்தப்பட்ட ஆய்வுகளுக்கு வழங்கப்பட்ட நிதி

மானியம் பெறுவோர்	கருத்திட்டத்தின் பெயர்	நிதியளிக்கும் நிறுவனம்	மானிய இல	கிடைக்கும் நிதி (ரூபா.)
பேராசிரியர். கமனி தென்னக்கோன் .(PI)	வளர்ச்சி ஹோமோன் (GH) குறைபாடுடைய இலங்கை சிறுவர் மாதிரிக் குழுவொன்றில் வளர்ச்சி ஹோமோன்களின் மாறுதல்களையும் சீக்குவின்ஸ் மாறிக்களையும் மற்றும் வளர்ச்சி ஹோமோன்களை வெளியிடும் ஹோமோன் உணர்விகளையும் விளக்குதல்	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்.	RG/2011/BT/03	300,000.00
பேராசிரியர். கமனி தென்னக்கோன் (PI)	அங்குமிங்குமான மார்ப்பு புற்றுநோயின் மூலக்கூற்று மற்றும் மரபணு சுட்டிகளை இனங்காணுதல் மற்றும் உடலுக்கு வெளியேயான முறையைப் பயன்படுத்தி மார்ப்பு மற்றும் சூலக புற்றுநோய்களுக்கான புற்றுநோய்க்கெதிரான மருந்துகளாக தெரிவு செய்யப்பட்ட பாரம்பரிய மருந்துகளை மதிப்பிடுதல்.	தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை	NRC-11-018	700,000.00
பேராசிரியர். கமனி தென்னக்கோன் (PI)	மார்ப்பு புற்றுநோய்க் கலங்கள்மீது <i>கெம்பீனோஸ்பேமா சைலேனிக்கா</i> விலிருந்து பெறப்பட்ட புதிய சைட்டோடொக்சிக் கலவைகளின் புற்றுநோய் எதிர் பண்புகள்: மூலக்கூற்று பொறிமுறைகளின் மதிப்பீடும் புற்றுநோய் எதிர் பாதையின் உறுதிப்படுத்தலும்	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்.	RG/2016/BT/02	900,000.00
பேராசிரியர்.ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (PI)	இலங்கையில் கடும் எலிக் காய்ச்சல் நோய்க் கிருமிகளுக்கு பங்களிப்புச் செய்யும் காரணிகள் பற்றிய ஆய்வு	தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை	NRC-12-077	65,000.00
பேராசிரியர்.ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (PI)	நேயெதிர்ப்பு இனங்காணல் முறைமைகளையும் கொழுப்பு மற்றும் கம்பஹ மாவட்டங்களில் லெப்டோஸ்பிரோஸிஸ் (எலிக்காய்ச்சல்) நோயாளர்களின் நோய் எதிர்ப்பு நிலையையும் ஒப்பிடுதல் தொடர்பான ஆய்வுகள்.	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்.	RG/2011/HS/19	37,500.00
பேராசிரியர்.ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (PI) கலாநிதி ஓவீடிஎஸ்டீஜே வீரசேன. (Co-PI)	இலங்கைச் சந்தையில் காணப்படும் ஒரு மூலிகை மருந்தின் இம்முயுனோமொடியுலேட்டரி செயற்பாடு மற்றும் அதிலுள்ள நோயெதிர்ப்பு பண்புகள் பற்றிய ஆய்வு	புல்கலைக் கழக – கைத்தொழில் ஒத்துழைப்பு ஆய்வு: ஐபீஎம்பி கொபக மற்றும் லிங் நேச்சுரல் புறடக்ட் லிமிட்டெட்		2,835,694.00



பேராசிரியர் எஸ்ஆர் வீரகோன் (PI) கலாநிதி ஓவீடிஎஸ்ஜே வீரசேன(Co-I)	இலங்கையில் அரிசி வயல்களில் காணப்படும் புல்லின அரிசியின் மரபணு பன்மைத்துவத்தை மதிப்பிடுதலும் அதன் மூலத்தைத் தேடியறிதலும்.	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்.	RG/2011/BT/06	முதன்மை ஆய்வாளரின் நிறுனத்தினால் நிதி கையாளப்படுகிறது
கலாநிதி ஓவீடிஎஸ்ஜே வீரசேன(Co-I) கலாநிதி. ஆர் சமரசேக்கர (PI)	அரிசி மற்றும் மரக்கறி வண்டுகளைக் கட்டுப்படுத்துவதற்காக மேம்பட்ட மற்றும் பரந்த செயற்பாடுகொண்ட பெசிலஸ் துரின்ஜீன்சிஸ்(Bt) நுண்ணுயிர் பூச்சிகொல்லிகளை விருத்தி செய்தல்.	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்.	RG/2011/BT/05	முதன்மை ஆய்வாளரின் நிறுனத்தினால் நிதி கையாளப்படுகிறது
பேராசிரியர்.தீப்பிக்கா பெனாண்டோ (PI) கலாநிதி ஓவீடிஎஸ்ஜே வீரசேன(Co-I) பேராசிரியர். சுனில் பிரேமவன்ச. (Co-I) கலாநிதி. எஸ். ஹந்துநெத்தி (Collaborator)	இலங்கையில் மலேரியா ஒழிப்பு கட்டத்தில் மலேரியா சம்பவங்கள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டதையடுத்து முகாமைத்துவ செயற்பாடுகளை கண்காணித்தல்.	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்.	RG/2014/HS/03	முதன்மை ஆய்வாளரின் நிறுனத்தினால் நிதி கையாளப்படுகிறது
கலாநிதி ஜகத் வீரசேன.(Co-I) பேராசிரியர். எஸ்ஆர் வீரக்கோன். (PI)	விதை/எந்தர் முட்டாஜீன்சிஸ் மூலம் களைக்கொல்லிக்குத் தாக்குப் பிடிக்கும் (HR) இலங்கை அரிசி (ஒரிசா சட்டைவா L) வகைகளை விருத்தி செய்தலும் HRஅரிசி வகைக்கான மூலக்கூற்று சுட்டிகளை விருத்திசெய்தலும்.	தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை	NRC 12-037	முதன்மை ஆய்வாளரின் நிறுனத்தினால் நிதி கையாளப்படுகிறது
கலாநிதி. சுமதி டி சில்வா. (PI)	இலங்கை இளம் மார்புப் புற்றுநோயாளர்களில் BRCA2 இன்எக்சோன் 11 இல் மாற்றங்கள்மற்றும்பல்லுருவத் தோற்றங்கள் பற்றிய பகுப்பாய்வு.	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்.	RG/2014/BT/04	20,587.00
கலாநிதிசமீர் ஆர் சமரக்கோன் (PI)	இலங்கைக்கேயுரிய தாவரங்களிலிருந்து மார்புப் புற்றுநோய்க்கான புற்றுநோய் மூலக் கலங்ககளை இலக்குவைக்கும் மருந்து மூலங்கள்.	தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை	NRC-14-067	1,800,000



செல்வி ஆர். ஏ. சீ.ஆர் ரனநிங்க (PI) பேராசிரியர். எரிக் கருணாநாயக்க (Co-I) பேராசிரியர்.கமனி. தென்னக்கோன்(Co-I)	Peopling of Sri Lanka: A high resolution MtDNA study based on NGS	ஐபீஎம்பீ – சீசீஎம்பீ, இந்தியா ஒத்துழைப்பு கருத்திட்டம். பயண மானியமாக பிரதானமாக நோயல் சருகத்தினால் நிதியளிக்கப்படுகிறது.		578,420.00
பேராசிரியர்.ஈஎச். கருணாநாயக்க (PI) பேராசிரியர்.கேஎச். தென்னக்கோன் (Co-I)	மானுட மற்றும் மிருக யானைக்கால் நோய்க்கு குணப்படுத்தலைக் கண்டறிவதற்கு அடுத்த தலைமுறை சீக்குவென்சிங் தொழில் நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தல்..	சவீடிய ஆராய்ச்சி தொடர்பு நிகழ்ச்சித்திட்டம் 2014	2013-6757	546,011.00
பேராசிரியர் சேனக்க ராஜபக்ஷ (PI) பேராசிரியர்.ஷிரோமா எம். ஹந்துநெத்தி (Co-I) பேராசிரியர்.தீப்பிக்கா பெனாண்டோ(Co-I)	இலங்கையின் கொழும்பு மாவட்டத்தில் மானுட எலிக்காய்ச்சலின் சேரோ நோய்ப்பரவுவியல்	கொழும்பு பல்கலைக் கழகம்.	AP/ 3/2/2014/ RG/14	முதன்மை ஆய்வாளரின் நிறுனத்தினால் நிதி கையாளப்படுகிறது
பேராசிரியர். சுனில் பிரேமவன்ச. (PI) கலாநிதி. எஸ்எம். ஹந்துநெத்தி(Co-I) கலாநிதி தர்ஷன் டி சில்வா (Co-I) கலாநிதிகயானி பிரேமவன்ச (Co-I)	ஓக்சிடேட்டிவ் அழுத்தம், ஹொஸ்ட் மரபணு பல்லுருவத் தோற்றங்கள் மற்றும் எண்டோத்தேலியல் செயலிழப்பு ஆகியவற்றுடன் தொடர்புபட்ட கரும் டெங்கு காய்ச்சலின் எதிர்வுகூறல் சுட்டிகள் மற்றும் நோய்க் கிருமிகள் பற்றிய ஆய்வு.	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்.	RG/2014/HS/ 04	முதன்மை ஆய்வாளரின் நிறுனத்தினால் நிதி கையாளப்படுகிறது
கலாநிதிசுமதி டி சில்வா (PI)	இலங்கையில் புற்று நோயாளர்களில் மண்ணெண்ணை தோய்ந்த அல்லது புதிய புற்றுநோய் கலங்களிலிருந்தான TP53 மரபணுவின்சோமேட்டிக் மாற்றத்தின் பகுப்பாய்வு	பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழு	UGC/VC/DR IC/SRSP/201 4/CMB-01	768,834.43 (1 ஆம் ஆண்டிலிருந்து மிகுதி)
கலாநிதிசுமதி டி சில்வா (Co-I)	தெரிவு செய்யப்பட்ட புற்றுநோய்களில் TP53 மாற்றம்: கலங்களற்ற மரபணுவில் ஆர்என்ஏ மற்றும் புரத மட்டங்களில் மாற்றம் பற்றிய பகுப்பாய்வு.	தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை	NRC 15-033	4,453,940.00 (பிரதான மானியத்தில்



				எஞ்சியிருப்பது)
குலாநிதி ரஜீவ் டி சில்வா (PI) பேராசிரியர்.ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (Collaborator)	ஹிமெனோப்டெரன் பூச்சியின் அப்டிஸ் செரனா, ஏ. தொர்சாட்டா மற்றும் வெஸ்பா அபினிஸ் விசத்தின் நோயெதிர்ப்புஇரசாயன விளக்கம்.	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்.	RG/2015/HS/ 02	முதன்மை ஆய்வாளரின் நிறுனத்தினால் நிதி கையாளப்படுகிற து
பேராசிரியர்.எஸ். ஹந்துநெத்தி (Co-I) செல்வி மிப்ரா பாயிஸ்(PI) கலாநிதிரஜீவ் டி சில்வா (Co-I)	தீராத கிரனயுலோமோட்டஸ் நோயளர்களில் (CGD) ஓட்டோசோமல் றிசெஸ்ஸிவ் 47phox மாற்றத்ததை இனங்காணல்.	மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவகம்.	2016/05	முதன்மை ஆய்வாளரின் நிறுனத்தினால் நிதி கையாளப்படுகிற து
கலாநிதி. நீலிக்கா மாலவிகே (PI) கலாநிதி சமீர் ஆர் சமரக்கோன் (Co-I) பேராசிரியர். கேஎச் . தென்னக்கோன் (Co-I)	டெங்கு தொற்றின் நோய்க்கருமிகளில் காணப்படும் டெங்கு NS1 இன் வகிபாகத்தைத் தீர்மானித்தல் - இலங்கைதேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவையிடமிருந்து.	தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை	NRC-15-014	முதன்மை ஆய்வாளரின் நிறுனத்தினால் நிதி கையாளப்படுகிற து
திரு ஷாலிந்த டி சில்வா (PI) கலாநிதி ரஜீவ் டி சில்வா (Co- I) பேராசிரியர் எஸ்.ஹந்துநெத்தி (Co-I) கலாநிதி தர்ஷன் டி சில்வா (Co-I) கலாநிதி தனுஷ்க தசநாயக்க (Co-I)	தீராத கிரனயுலோமோட்டஸ் நோயளர்களில் (CGD) gp91phox மாற்றத்ததை இனங்காணல்	மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவகம்	2016/06	முதன்மை ஆய்வாளரின் நிறுனத்தினால் நிதி கையாளப்படுகிற து
2016 ஆம் ஆண்டில்ஆராய்ச்சி மானியங்களிலிருந்து கிடைக்கும் மொத்த நிதி				13,005,986.43

2016 லிருந்து உயிர்ப்பிக்கப்பட்டது.



அட்டவணை 4: 2016 இல் பரிசீலனைக்காக சமர்ப்பிக்கப்பட்ட பிஎச்ஐ ஆய்வுப் பத்திரங்கள்

மாணவர் பெயர்	பால்	பிரவேச ஆண்டு	பரிசீலனைக்காக ஆய்வுப் பத்திரம் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது	பட்ட நிகழ்ச்சித் திட்டம்	ஆய்வுப் பத்திரத்தின்/ கட்டுரையின் தலைப்பு
ஈபிஎம் கேஷுவ	ஆ	2012	2016	பிஎச்ஐ / ஐபீஎம்பீபீ	“மேங்கிபெரா சேய்லேனிக்கா ஹூக் எப் இன் புற்றுநோய் எதிர் கலவைகள்: அவற்றின் மூலக்கூற்று செயல்பண்புகளை பிரித்தெடுத்தல், கட்டமைப்பு விளக்கம் மற்றும் மதிப்பீடு”
எம்ஜேஆர் நிலூபா	பெ	2012	2016	பிஎச்ஐ/ ஐபீஎம்பீபீ	“இலங்கையின் மேல் மாகாணத்தில் லெப்டோஸ்பிரோஸிஸ் (எலிக்காய்ச்சல்) துரித நோய் எதிர்ப்பு இனங்காணல் முறைமைகளையும் நோய் எதிர்ப்பு நிலையையும் ஒப்பிடுதல் தொடர்பான ஆய்வுகள்.”
ரிஆர்ஜிஎன் பெனாண்டோ	பெ	2012	2016	பிஎச்ஐ/ ஐபீஎம்பீபீ	“இலங்கையில் கடும் எலிக்காய்ச்சல் நோய்க் கிருமிகளுக்கு பங்களிப்புச் செய்யும் காரணிகள் பற்றிய ஆய்வுகள்”



அட்டவணை 5: எம்எஸ்^{சீ} ஆய்வுப் பத்திரங்கள் - மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்கள்/2015 ஆண்டுஅனுமதி பெற்றோர்

சுட்டெண்	மாணவர் பெயர்	கருத்திட்டத்தின் தலைப்பு	மேற்பார்வையாளர்கள்
MLS-15-002	செல்வி. ஜி.பி. ஜயசுந்தர	இலங்கை இளம் மார்புப் புற்றுநோயாளர் மாதிரிக் குழுவொன்றில் BRCA1 மரபணுவில முன்னதாக இனங்காணப்பட்ட தீவிர பகுதி/களில் நோய்க் கிருமி மாற்றங்களின் கண்டுபிடிப்பு.	கலாநிதி. சுமதி டி சில்வா. கலாநிதி கனிஷ்க டி சில்வா.
MLS-15-003	செல்வி. சீ.பீ.வீ.வீ. பிரியதர்ஷினி	சுவாசப்பை புற்றுநோய்க் கலங்கள்மீது (NCI-H-292) ஒரு பல்மூலிகைக கலவையின் புற்றுநோய் எதிர் தாக்கங்களை மதிப்பிடுதல்.	பேராசிரியர். ஐரா தாப்ரு கலாநிதி சமீர் ஆர் சமரக்கோன்
MLS-15-004	திரு. எம். எஸ் ரனா	நனோ உதவியளிக்கப்பட்ட புற்றுநோய் மூலக்கலங்களை இலக்குவைக்கும் புற்றுநோய் எதிர் மருந்துடன் P கிளைக்கோபுரதம் siRNA ஐ கொண்டுசெல்லும் இரட்டை விநியோக முறையை விருத்தி செய்தல்.	கலாநிதி சமீர் ஆர் சமரக்கோன் பேராசிரியர் நீத்ர கருணாரட்ன. திரு. மெரான் கே. எதிரிவீர்
MLS-15-005	செல்வி.பி.ஆர். வீரகுரிய	சிங்கள மனிதர்களில் உள்ள பொதுவான மனித எலு பல்லுருவத்தோற்றங்கள் பற்றிய ஆரம்ப ஆய்வு.	கலாநிதி. ருவந்தி ரனசிங்க பேராசிரியர். கே. எச்.தென்னக்கோன்.



அட்டவணை 6: எம்எஸ்சீ ஆய்வுப்பத்திரம் - கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியல்/2015ஆம் ஆண்டு அனுமதி பெற்றோர்

Index No	பெயர்	செயற்றிட்டத்தின் தலைப்பு Project title	Supervisors
CMI-15-001	செல்வி. எச். எம்.எஸ்.பி தயாரட்ன.	கடும் எலிக்காய்ச்சல் நோயாளர்களில் சுற்றோட்ட லிம்போசைட்கள்மீது ஒக்சிடேட்டிவ் அழுத்தத்தின் தாக்கம்.	கலாநிதி ஜகத் வீரசேன செல்வி நர்மதா பெனாண்டோ. .
CMI-15-002	செல்வி. என்.எம். பயிஸ்	தீராத கிரனியுலோமோட்டஸ் நோயாளர்களில் (CGD) p47phox மாற்றத்ததை இனங்காணல்.	கலாநிதி.தர்ஷன் டி சில்வா கலாநிதி. ரஜீவ் டி சில்வா பேராசிரியர்.ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி
CMI-15-003	செல்வி.என். ஏ. பெனாண்டோ	NK கலங்கள்மீது மன்றோனியா பினாட்டா வின் தாக்கம்.	கலாநிதி ஸ்வாமா ஹப்புஆராச்சி செல்வி நர்மதா பெனாண்டோ. .
CMI-15-004	திரு. எஸ். ஜே. ஏ பெனாண்டோ	தீராத கிரனியுலோமோட்டஸ் நோயாளர்களில் (CGD) gp91phox மாற்றத்ததை இனங்காணல்.	கலாநிதி. ரஜீவ் டி சில்வா கலாநிதி.தர்ஷன் டி சில்வா பேராசிரியர்.ஷிரோமா . ஹந்துநெத்தி
CMI-15-005	செல்வி. ஜி.கே. டி. இஷாக்கா	மேல் மாகாணத்தில் தென்மேற்குப் பருவப் பெயற்சி காற்றின் உச்ச கட்டத்தில் காற்றினால் காவிச்செல்லப்படும் மாதிரிகளிலிருந்து ஒவ்வாமை மகரந்தம் பற்றிய ஆய்வு.	பேராசிரியர்.டப்ளியூ சுனில் பிரேமவன்ச . பேராசிரியர் டி ஆர் பிரேமதிலக்க பேராசிரியர்.ஷிரோமா . ஹந்துநெத்தி
CMI-15-007	செல்வி.டப்ளியூ. ஏ. எஸ். மில்ஹானி	இன் விட்ரோவினால் தூண்டப்படும் ஆரோக்கியமான நியுட்ரோபிலிஸ் உடன் ஒப்பிட்டு, எலிக்காய்ச்சல் நோயாளர்களிடமிருந்து பெறப்பட்ட நியுட்ரோபிலிசுகளினால் RNS மற்றும் ROS உற்பத்தியை மதிப்பிடுதல்.	பேராசிரியர் சேனக்க ராஜபக்ஷ பேராசிரியர்.ஷிரோமா . ஹந்துநெத்தி செல்வி டானியா எட்வட்
CMI-15-008	திரு. எச். எஸ். வீரசிங்க	எலிக்காய்ச்சல் தொற்றின்போது இரத்தத்தூடன் ஒப்பிட்டு சிறுநீரில் உள்ள லெப்டோஸ்பிரா நுண்ணுயிர்கள்/ எண்டிஜெனஸ் கண்டுபிடித்தலை மதிப்பிடுதல்.	பேராசிரியர்.ஷிரோமா. ஹந்துநெத்தி பேராசிரியர்.டப்ளியூ சுனில் பிரேமவன்ச . பேராசிரியர் சேனக்க ராஜபக்ஷ



நிகழ்வுகளின் நிலழ் படங்கள் 2016
8 வது ஐபீஎம்பீபீ கல்விசார் கூட்டத்தொடர்- மே 2016



அங்குரார்ப்பணம் - பணிப்பாளரது வரவேற்புரை



பேராசிரியர் நிஷ்வி ஷெறிப் பேராசிரியர் ஸ்டான்லி விஜேவர்தன நினைவுப்பேருரை ஆற்றுகிறார்.



வாய்மூல சமர்ப்பணம்



குறுங்கால பயிற்சிநெறிகள் – 2016

மூலக்கூற்று உயிரியல் நுட்பங்களில் பயிற்சி நெறிகள் - ஒக்டோபர் 2016



பங்குபற்றினரும் வளவாளர்களும்



ஆய்வுகூடத் தேடர்கள்

நோயெதிர்ப்பியல் நுட்பங்களில் பயிற்சி நெறி – நொவெம்பர் 2016



பங்குபற்றினரும் வளவாளர்களும்



ஆய்வுகூடத் தேடர்கள்



கிடைக்கபெற்ற விருதுகள்



ஐபீஎம்பீயின் ஸ்தாபக மற்றும் முன்னாள் பணிப்பாளர் பேராசிரியர் எரிக் கருணாநாயக்க மத்திய மற்றும் தெற்காசியாவில் விஞ்ஞான நிறுவனங்களைக் கட்டியெழுப்பியமைக்காக அவருக்கு இந்தியாவின் பெங்களூரு நகரில் நடைபெற்ற மூன்றாவது உலக விஞ்ஞான எக்காடெமியில் (TWAS) உலக விஞ்ஞான எக்காடெமி விருது வழங்கப்பட்டது.

திறந்த தினம் - 02 செப்டெம்பர் 2016



பதிவு மேசை



பன ஓதல் நிகழ்ச்சித்திட்டம் - ஜூன் 2016



சங். கஹ்கொல்ல சோமவங்ச தேரோ

பணியாளர் நலன்புரி நிகழ்ச்சிகள்

விளையாட்டு வாரத்திற்கான செயற்பாடுகள்- ஜனவரி 2016





இரத்த தானம்- ஜூலை 2016



ஐபீஎம்பீபீ பணியாள் தொகுதி உறுப்பினர்கள், ஐபீஎம்பீபீ மாணவர்கள் மற்றும் வெளியிலிருந்து வந்த பங்குபற்றினர்கள் இரத்ததான நிகழ்வில் பங்குபற்றினர்.



உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம்
கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்.

2016 டிசெம்பர் 31 அன்றுள்ளவாறான நிதிநிலை பற்றிய கூற்று.
(தொகைகள் கிட்டிய ரூபாவுக்கு செவ்வையாக்கப்பட்டுள்ளன)

	குறிப்பு	2,016 ரூபா	2,015 ரூபா
சொத்துக்கள்			
நடைமுறைச் சொத்துக்கள்			
வங்கி மீதி	குறிப்பு - 02	27,277,579	11,741,209
அழைப்பு வைப்பு மீதான முதலீடு		14,415,000	11,215,000
ஏனைய கிடைக்க வேண்டியவை	குறிப்பு - 03	2,425,916	1,462,164
முற்பணக் க/கு	குறிப்பு - 04	307,700	1,437,363
பணியாளர்கள்கடன்கள்	குறிப்பு - 05	2,334,348	2,854,855
முதலீடுகள்	குறிப்பு - 06	30,117,873	27,986,590
இரசாயன,கண்ணாடிப் பொருட்கள்		11,571,381	8,074,503
		88,449,797	64,771,683
நடைமுறையல்லா சொத்துக்கள்			
மோட்டார் வாகனங்கள்	குறிப்பு - 07	5,155,003	5,734,503
நூலக நூல்களும் சஞ்சிகைகளும்	குறிப்பு - 07	993,371	937,079
ஆய்வுகூட உபகரணங்கள்	குறிப்பு - 07	717,535	951,840
பொருத்துகைகள்	குறிப்பு - 07	251,818	266,338
ஆய்வுகூட மற்றும் கற்பித்தல் உபகரணங்கள்	குறிப்பு - 07	10,954,723	18,683,495
கனணிகள்	குறிப்பு - 07	6,984,725	6,716,248
அலுவலக தளபாடங்களும் உபகரணங்களும்.	குறிப்பு - 07	6,431,023	5,954,424
		31,488,198	39,243,927
மொத்த சொத்துக்கள்		119,937,996	104,015,610



**உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம்
கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்.**

2016 டிசெம்பர் 31 அன்றுள்ளவாறான நிதிநிலை பற்றிய கூற்று. (தொடர்ச்சி)

	2,016 ரூபா.	2,015 ரூபா
பொறுப்புக்கள்		
நடைமுறைப் பொறுப்புக்கள்		
மீளச் செலுத்து வேண்டிய வைப்புகள்	98,603	78,793
மீளச்செலுத்தவேண்டிய ஆய்வுகூட வைப்புகள்	2,862,173	2,441,500
ஏற்பட்ட செலவுகளும் ஏனைய செலுத்தவேண்டியவைகளும்	4,029,731	3,790,979
	6,990,507	6,311,272
நடைமுறை அல்லாத பொறுப்புக்கள்		
பணிக்கொடைக்கான ஏற்பாடு	குறிப்பு -08	5,789,374
கணக்காய்வுக் கட்டணத்துக்கான ஏற்பாடு	576,850	376,850
ஆய்வு மானியங்கள்	குறிப்பு - 09	3,539,185
	9,905,409	9,433,482
மொத்த பொறுப்புக்கள்	16,895,916	15,744,754
தேறிய சொத்துக்கள்	103,042,079	88,270,855
பங்குமுதல்/ தேறிய சொத்துக்கள்		
மூலதனம்		
செலவு செய்த மூலதன மானியம்	22,196,013	27,806,936
செலவு செய்யப்படாத மூலதன மானியம்	5,852,183	162,440
பரிசுகளும் நன்கொடைகளும்	6,714,627	7,294,127
	34,762,822	35,263,502
திரண்ட நிதி		
வரவு செலவுக் கணக்கு	46,204,651	32,016,818
மட்டுப்படுத்தப்பட்ட நிதி		
நிறுவன அபிவிருத்தி நிதி	5,929,055	5,692,392
சகாய நிதி	3,221,903	3,008,799
புணியபளர் நலனோம்பகை நிதி	-	392,850
சொத்து பிரதியீட்டு நிதி	12,923,649	11,896,494
	22,074,607	20,990,535
மொத்த பங்குமுதல்/ தேறிய சொத்துக்கள்	103,042,079	88,270,855

.....
சிரேஷ்ட உதவி கணக்காளர் சிரேஷ்ட உதவி பதிவாளர்

"6 முதல் 10 வரையிலான பக்கங்களில் காணப்படும் கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளும் 11 முதல் 17 வரையிலான பக்கங்களில் உள்ள ஏனைய குறிப்புகளும் இந்திதிக் கூற்றுக்களின் பிரிக்க முடியாத ஓர் அங்கமாக அமைகின்றன. புணியபளர் சபை இந்திதிக் கூற்றுக்களின் தயாரிப்பிற்கும் சமர்ப்பணத்திற்கும் பொறுப்பாகும். இந்திதிக் கூற்றுக்கள் புணியபளர் சபையினால் அங்கீகரிக்கப்பட்டு அவர்கள் சார்பாக கையொப்பமிடப்பட்டது."

.....
சபை உறுப்பினர்

.....
புணியபளர் / சபை உறுப்பினர்



உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம்
கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்.

2016 டிசம்பர் 31 அன்று முடிவுற்ற ஆண்டுக்கான நிதி செயலாற்றுகைக் கூற்று

	2,016	2015
	ரூபா	ரூபா
வருமானம்		
மீண்டெழும் செலவுக்கான அரசு மானியம்	58,358,000	61,270,000
மூலதனச் சொத்துக்களின் புணருத்தாரனத்துக்கான அரசுமனியம்	7,950,000	4,000,000
நிலையான சொத்துக்களின் மீளச் செலுத்துகை	12,600,430	11,380,349
ஆய்வு மானியங்கள் குறிப்பு - 10	2,244,014	4,369,374
உருவாக்கிய வருமானம் குறிப்பு - 11	11,606,249	7,612,825
வட்டி வருமானம்	2,801,189	2,144,903
ஏனைய வருமானம் குறிப்பு - 12	332,650	1,802,697
	95,892,532	92,580,149
கழி : செலவு		
தனிப்பட்டோர் வேதனங்கள் குறிப்பு - 13	32,818,567	30,303,066
பிரயாணம்	322,089	724,467
விநியோகம் குறிப்பு - 14	11,313,027	13,714,578
பராமரிப்புச் செலவு குறிப்பு - 15	5,158,324	3,976,082
ஒப்பந்தச் சேவைகள் குறிப்பு - 16	15,492,018	14,300,784
ஏனைய மீண்டெழும் செலவுகள் குறிப்பு - 17	4,877,402	13,034,937
பெறுமானத் தேய்வு	14,165,736	12,912,725
	84,147,163	88,966,640
செலவினத்துக்கு மேலான வருமான மிகை	11,745,370	3,613,509



**உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம்
கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்
2016 டிசெம்பர் 31 அன்று முடிவுற்ற ஆண்டுக்கான
காசுப் பாய்ச்சல் கூற்று**

	ரூபா.	ரூபா.
வருடத்துக்கான மிகை		15,130,687
கூட்டுக : நிதி அசைவு தொடர்புபடாத விடயங்களுக்கான செவ்வையாக்கல்கள்		
பணிக்கொடைக்கான ஏற்பாடு	1,223,134	
கணக்காய்வு கட்டணத்துக்கான ஏற்பாடு	200,000	
மூலதனத்திற்காக கிமைக்கப்பெற்ற அரசு மானியம்	(7,950,000)	
Amortization of Fixed Assets	(12,310,680)	
பெறுமானத் தேய்வு/திருப்பிச் செலுத்தல்	13,875,986	
முன்னைய ஆண்டுக்கான செவ்வையாக்கல்கள்	(942,854)	
தொழிற்படு மூலதன மாற்றங்களுக்கு முன்னரான இயக்கும் மிகை	(5,904,415)	
கிடைக்க வேண்டியவைகளில் அதிகரிப்பு	(2,810,460)	
செலுத்த வேண்டியவைகளில் வீழ்ச்சி	679,236	
		(8,035,639)
இயக்கச் செயற்பாடுகளிலிருந்தான தேறிய காசுப் பாய்ச்சல்		7,095,048
மூலதனச் செயற்பாடுகளிலிருந்தானகாசுப் பாய்ச்சல்		
நிலையான சொத்துக்களின் பெறுகை	(6,120,257)	
மூலதனங்களில் அதிகரிப்பு	(2,131,284)	
		(8,251,541)
நிதிச் செயற்பாடுகளிலிருந்தான காசுப் பாய்ச்சல்		
ஆய்வு மானியங்கள்	(951,207)	
சொத்துக்களை விற்பனையில் கிடைத்த காசு	1,084,073	
மூலதனச் செலவுக்கான அரசு மானியம்.	19,760,000	
		19,892,866
காசுக்கு நிகரானவைகளில் தேறிய அதிகரிப்பு		18,736,374
காலப் பகுதியின் ஆரம்பத்திலிருந்த காசும் காசுக்கு		22,956,208
நிகரானவையும்		
காலப் பகுதியின் இறுதியிலிருந்த காசும் காசுக்கு		41,692,582
நிகரானவையும்		



உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம்
2016 டிசெம்பர் 31 அன்று முடிவுற்ற ஆண்டுக்கான பங்குமுதல்/நிகர சொத்துக்களிலான மாற்றங்கள் பற்றிய கூற்று

	திரட்டிய நிதி	சொத்து பதிலீட்டு ஒதுக்கம்	ஒதுக்கங்கள் மற்றும் மட்டுப்படுத்தப்பட்ட நிதி	செலவுசெய்த மூலதன மானியம்	செலவுசெய்யப்படாத மூலதன மானியம்	பரிசுகளும் நன்கொடைகளும்.	மொத்தம்
2015 டிசெம்பர் 31 அன்றுள்ளவாறான மீதி முன்னைய ஆண்டுக்கான செவ்வையாக்கல்	32,016,818	11,896,495	9,094,041	27,806,936	162,440	7,294,127	88,270,856
	156,820						
	30,000						
2015 சனவரி 01 அன்றுள்ளவாறு மீளக்கூறிய மீதி	3,651						
	392,850						392,850
	15,130,687						15,130,687
கிடைக்கப்பெற்ற மூலதன மானியம்.	60,000	(3,651)					56,349
	47,790,825	11,892,844	9,094,041	27,806,936	162,440	7,294,127	104,041,213
காலப்பகுதிக்கான மிகை/பற்றாக்குறை கட்டுப்படுத்தப்பட்ட நிதிக்கு மாற்றம்					19,760,000		19,760,000
பொது ஒதுக்கத்திற்கு மாற்றம்	(1,480,572)	1,030,805	449,767				0
கட்டுப்படுத்தப்பட்ட நிதிக்கான வட்டி			(392,850)				(392,850)
கொடுப்பனவுகள்	(64,000)						
வருடத்தில் செலவாகிய/செலவுசெய்யப்படாத மூலதன மானியம்	(41,603)						
புனருத்தாரனத்திற்கு மாற்றம்				6,120,257	(6,120,257)		-
வருமானத்திற்கு மாற்றம்					(7,950,000)		(7,950,000)
விசேட உள்ளக நிதிகளில் அதிகாரிப்பு நன்கொடைகளைச் திருப்பிச் செலுத்துதல்				(11,731,180)		(579,500)	(12,310,680)
	(1,586,175)	1,030,805	56,917	(5,610,923)	(14,070,257)	(579,500)	(20,653,530)
2016 டிசெம்பர் 31 அன்றுள்ளவாறு மீதி	46,204,651	12,923,649	9,150,958	22,196,013	5,852,183	6,714,627	103,147,683



நிதி அறிக்கைக்கான குறிப்புகள்

1. முக்கிய கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள்

1. அறிக்கையிடும் நிறுவனம்

ஐபீஎம்பீ 1285/25 ஆம் இலக்க கட்டளைச் சட்டத்தின்கீழ், 2003 ஏப்ரல் 23 ஆம் திகதி அரசாங்க வர்த்தமானியில் வெளியிடப்பட்டு கூட்டிணைக்கப்பட்டுள்ளது. அதன் பிரதான நிர்வாகம் இல.90, குமாரசாமி முனிதாச மாவத்த, கொழும்பு 03 இல் அமைந்துள்ளது. ஐபீஎம்பீ இன் இந்த நிதி அறிக்கை 2016.12.31 ஆம் திகதி முடிவுற்ற ஆண்டிற்கானதாகும்.

2. முக்கிய கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள்

2.1 தயாரித்தலுக்கான அடிப்படை

இந்நிதிக் கூற்றுக்கள் இலங்கை அரசாங்கக் கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கு அமைவாக கணக்கீட்டின் வரலாற்று ரீதியான அடிப்படியில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன. பின்பற்றப்படும் அனைத்து கணக்கீட்டு கொள்கைகளும் முன்னைய ஆண்டின் கொள்கைகளுக்கு அமைவாக பிரயோகிக்கப்பட்டுள்ளன என்பதோடு, நடப்பு ஆண்டின் புள்ளி விபரங்களை சமர்ப்பிப்பதில் மாற்றங்களை உறுதிப்படுத்து முகமாக தேவையான விடங்களிலெல்லாம் ஒப்பீட்டு புள்ளி விபரங்கள் செவ்வைப் படுத்தப்பட்டுள்ளன.

இந்நிதிக் கூற்றுக்கள் செயற்படு மற்றும் சமர்ப்பண நாணயமாகிய இலங்கை ரூபாவில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன.

2.2 வெளிநாட்டு நாணயங்களை மாற்றுதல்

எல்லா வெளிநாட்டு நாணயக் கொடுக்கல் வாங்கல்களும் அவை இடம்பெற்ற தினத்தன்று நிலவிய விகிதங்களில் கணக்கிலிடப்படும். அத்தகைய கொடுக்கல் வாங்கல்களின் தீர்ப்பளவுகளிலிருந்தும் வெளி நாட்டு நாணயத்தின் செல்வாக்கிற்குட்படும் நிதி ரீதியான சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புக்களின் கொடுக்கல் வாங்கல்களிலிருந்தும் ஏற்படும் இலாபங்களும் நட்டங்களும் வரவுக் கூற்றில் பதியப்படும். வெளிநாட்டு நாணயத்தின் செல்வாக்கிற்கு உட்படும் பண ரீதியான சொத்துக்களும் பொறுப்புகளும் ஐந்தொகை தினத்தன்று நிலவும் நாணய மாற்று விகிதங்களில் மாற்றப்படும்.

2.3 சொத்துக்களும் அவற்றின் மதிப்பீட்டு அடிப்படைகளும்

2.3.1 சொத்துக்கள் பொறிகள் மற்றும் உபகரணங்கள்

காணியின் சட்டபூர்வ உரித்துரிமை கொழும்புப் பல்கலைக் கழகத்தினால் ஐபீஎம்பீ விற்கு மாற்றப்படாதுள்ளமையால், சொத்து, பொறி மற்றும் உபகரணம் என்ற பிரிவு காணியினதும் ஒரு கட்டிடத்தினதும் பெறுமதியை உள்ளடக்கவில்லை.

சொத்து, ஆய்வுகூட மற்றும் கற்பித்தல் உபகரணங்கள் என்பது, அரசாங்க மானியம், ஆய்வு மானியம் மற்றும் உள்ளக ரீதியாக திரட்டப்பட்ட நிதிகள் மற்றும் நன்கொடைகள் ஆகியவற்றைக் கொண்டு கொள்வனவு செய்யப்பட்ட பொருட்களை உள்ளடக்கும். சொத்துக்கள் பொறிகள் மற்றும் உபகரணங்கள் அவற்றின் மீது ஏற்படும் ஏதேனும் இடைநேர்விளைவான செலவுகளோடு சேர்த்து கொள்வனவுக் கிரயத்தில் பதியப்படும். சொத்துக்கள் ஒன்றுதிரண்ட பெறுமானத் தேய்வுகளை நீக்கிய கிரயத்தில் பதியப்படும். கொடையாகக் கிடைத்த சொத்துக்கள் அவற்றின் நியாய விலையில் பதியப்பட்டுள்ளன.



2.3.2பழுதடைதல்

ஒரு சொத்தின் பெறுமதித்தொகை அதிலிருந்து அறவிடப்படக்கூடிய தொகை அளவிற்கு உடனடியாக குறைத்து எழுதப்படுகின்றது. அத்தகைய குறைப்புகள் உடனடியாக ஒரு செலவாகக் காட்டப்படும்.

2.3.3 தவணை முறையில் கடனைத் திருப்பிச்செலுத்துதல்

சொத்தின் மதிப்பிடப்பட்ட பயன்தரு வாழ்வுக்காலத்திற்கேற்ப ஒரு நேர்கோட்டு அடிப்படையில் அதற்கான தவணைமுறை செலுத்துதல் வருமானக்கூற்றில் பதியப்படும்.

2.3.4 சொத்து அகற்றுதலின்போது ஏற்படும் இலாபம் அல்லது நட்டம்.

அகற்றுதலின்போது ஏற்படும் இலாபம் அல்லது நட்டம் சொத்துக்கள் கொண்டிருக்கும் பெறுமதியை ஒப்பிடுவதன் மூலம் தீர்மானிக்கப்படும். இவை வருமானக்கூற்றில் உள்ளடக்கப்படும்.

2.3.5 பின்னர் ஏற்படும் செலவு.

பின்னர் ஏற்படும் செலவு சொத்து கொண்டுள்ள பெறுமதியில் பதியப்படும் அல்லது அச்சொத்துடன் தொடர்புபட்ட எதிர்காலப் பொருளாதார நன்மைகள் அந்நிறுவனத்திற்கு வந்துசேரும் என்பதும் அச்சொத்தினுடைய கிரயம் நம்பத்தகுந்த வகையில் மதிப்பிடப்பட முடியும் என்பது சாத்தியமானதாகவிருக்குமிடத்து மட்டும் பொருத்தமானவாறு தனிச்சொத்தாகப் பதியப்படும். ஏனைய அனைத்து பழுதுபார்த்தல்களும் பராமரித்தல்களும் அவை ஏற்பட்ட நிதிக்காலப் பகுதியில் வரவுக்கூற்றில் பதியப்படும்.

2.3.6 பெறுமானத்தேய்வு

கொள்வனவு திகதிகள் தெரிந்த சொத்துகளுக்கு, பூர்த்தியடைந்த மாதங்களின் எண்ணிக்கை அல்லது அத்தகைய சொத்துக்கள் கொள்வனவு செய்யப்பட்ட திகதியிலிருந்து பாவிக்கப்பட்ட மாதங்களின் எண்ணிக்கையினடிப்படையில் பெறுமானத் தேய்வுகள் வழங்கப்படுகின்றன. சரியான கொள்வனவு திகதி தெரியாத சொத்துகளுக்கு அவை கொள்வனவு செய்யப்பட்ட முழு ஆண்டுக்குமான பெறுமானத் தேய்வு வழங்கப்படும். சொத்துக்களின் மதிப்பிடப்பட்ட பயன்தரு வாழ்நாளின் மாதங்களில் விகிதாசாரத்தில் விற்பனை செய்யும் ஆண்டில் பெறுமானத்தேய்வு வழங்கப்படும்.

சகல சொத்துக்கள் மற்றும் உபகரணங்களினதும் மதிப்பிடப்பட்ட பயன்தரு வாழ்வுக் காலத்தின்மீதான கிரயத்தை பதிவழிக்குமுகமாக, ஆண்டொன்றுக்கான பின்வரும் நேர்கோட்டு அடிப்படையில் அச் சொத்துக்களின்மீது பெறுமானத்தேய்வு வருமானக்கூற்றில் பதியப்பட்டுள்ளன.

பெறுமானத் தேய்வு விகிதங்கள்

வாகனங்கள்	ஆண்டொன்றுக்கு 10%
பொருத்துகைககள்	ஆண்டொன்றுக்கு 10%
அலுவலக தளபாடங்களும் உபகரணங்களும்	ஆண்டொன்றுக்கு 10%
கணினி	ஆண்டொன்றுக்கு 20%
ஆய்வுகூட மற்றும் கற்பித்தல் உபகரணங்கள்	ஆண்டொன்றுக்கு 20%
ஆய்வுகூட, கற்பித்தல் கருவிகள்	ஆண்டொன்றுக்கு 20%
ஆய்வுகூட கருவிகள்	ஆண்டொன்றுக்கு 20%
நூலக நூல்களும் சஞ்சிகைகளும்	ஆண்டொன்றுக்கு 20%



2.3.7. பொருள் பட்டியல்

பொருள் பட்டியல் பொருட்களின் பெறுமதி கிரயத்தின் குறைந்த மட்டத்தில் அல்லது அவற்றின் மதிப்பீட்டுப் பெறுமதியில் கணிப்பிடப்படுகிறது. பொருள் பட்டியல் பொருட்கள் சாதாரண வியாபாரச் செயற்பாட்டில் விற்கப்படும் விலையே கிடைக்கக்கூடிய தேறிய பெறுமதியாகும்.

2.4 வரவு செலவு

2.4.1 அரசாங்க மானியம்

இலங்கை அரசாங்கத்தின் பொதுத் திறைசேரியிலிருந்து கிடைக்கப் பெற்ற மானியங்களும் கிடைக்கப்பெற்ற பிரத்தியேக வகுப்புக் கட்டணங்களும் அவற்றுக்குரிய செலவுகள் ஏற்பட்ட காலப் பகுதியில் வருமானமாகப் பதியப்படும்.

பொறுப்புகளற்ற சொத்துக்களைப் பெற்றுக் கொள்வதற்காக பயன்படுத்தப்படும் அரசாங்க மானியங்கள் நிறுத்தி வைத்த வருமானமாகப் பதியப்படும்.

2.4.2 வருமானத்தை பதிதல்

(அ) அரசாங்க மானியங்கள்(மீண்டுவரும்)

அரசாங்க மீண்டுவரும் மானியங்கள் கிடைக்கப்பெற்ற காலப்பகுதியில் பதியப்படும்.

(ஆ)அரசாங்க மானியங்கள் (மூலதன)

சொத்து மற்றும் உபகரணம் கொள்வனவு தொடர்பான மானியம் நடைமுறையல்லாத பொறுப்புகளில் நிறுத்திவைக்கப்பட்ட வருமானமாக பதியப்பட்டுள்ளதோடு, அவற்றின் எதிர்பார்க்கப்பட்ட வாழ்வுக்காலத்தின்படி நேர்கோட்டு அடிப்படையில் வருமானக் கூற்றில் வரவு வைக்கப்பட்டுள்ளன.

(இ) மாணவர் பதிவு

மாணவர் பதிவுக் கட்டணங்கள் கிடைக்கப்பெற்ற பின்னரே அவை வருமானமாகப் பதியப்படும்.

(ஈ) கற்கைநெறிக் கட்டணங்கள்

கற்கைநெறிக் கட்டணங்கள் கற்பித்தல் காலத்தில் பதியப்படும். பல்வேறு காலப்பகுதிக்கான அத்தகைய ஒதுக்கீடுகளை மேற்கொள்வதற்குப் போதுமான தகவல்கள் இல்லாதபோது, கட்டணங்கள் காசு அடிப்படையிலான வருமானமாகப் பதியப்படும்.

(உ) முதலீட்டு வருமானம்

முதலீட்டிலிருந்து கிடைத்த வட்டி வருமானம் அவை வந்த அடிப்படையில் கணக்கிலிடப்படும்.

2.4.3 கிடைக்க வேண்டியவைகள்

கிடைக்க வேண்டியவைகள் அவை கிடைக்கும் என மதிப்பிடப்பட்ட தொகைகளில் காட்டப்படும்.



2.4.4 காசும் காசுக்கு நிகரானவைகளும்

காசும் காசுக்கு நிகரானவைகளும் என்பது காசு வங்கி மீதி மற்றும் குறுகிய கால மூலதனம் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கும்.

2.4.5 நடைமுறைச் சொத்துக்கள்

ஐந்தொகையில் நடைமுறைச் சொத்துகளாக வகைப்படுத்தப்பட்டவை ஐந்தொகை தினத்திற்குப் பின்னர் ஒரு வருடத்தில் அறவிடப்படுவையாகும்.

2.4.6 நடைமுறை பொறுப்புகள்

ஐந்தொகையில் நடைமுறை பொறுப்புகளாக வகைப்படுத்தப்பட்டவை ஐந்தொகை தினத்திலிருந்து ஒரு வருடத்தில் செலுத்த வேண்டியிருப்பவையாகும். தெரிந்த எல்லா பொறுப்புகளும் இறுதிக் கூற்றைத் தயாரிக்கும்போது கணக்கிலிடப்படும்.

2.4.7 காசுப்பாய்ச்சல் கூற்று

காசுப்பாய்ச்சல் கூற்றுக்கள் காசுப்பாய்ச்சல் கூற்றின் நோக்கத்திற்காக “நேரில் முறைமை”யைப் பயன்படுத்தி தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன. காசும் காசுக்கு நிகரானவைகளும் என்பது காசு வங்கி மீதி மற்றும் குறுகிய கால வைப்புகள் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கும்

2.4.8 ஊழியர்களுக்கான நன்மைகள்

(அ) அறுதியிட்ட நன்மைகள் திட்டம்

1983 ஆம் ஆண்டின் 12 ஆம் இலக்க பணிக்கொடை கொடுப்பனவுச் சட்டத்தின் கீழ் இளைப்பாற்றுப் பணிக்கொடைக்கான முழுமையான ஏற்பாடு கணக்குகளில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. இச்சட்டத்தின்கீழ் பணிக்கொடைக் கொடுப்பனவிற்குத் தகுதிபெறுவதற்கு ஊழியர்கள் தொடர்ச்சியாகக் குறைந்தபட்சம் ஐந்துவருட கால சேவையைப் பூர்த்தி செய்திருக்க வேண்டுமெனினும், சகல ஊழியர்களும் குறைந்தது ஐந்து வருட காலத்திற்காவது தொழில் புரிவார்கள் என்ற அனுமானத்தின் பேரில் தொழில் தொடங்கிய தினத்திலிருந்து அதற்கான ஏற்பாடு மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

(ஆ) நிர்ணயிக்கப்பட்ட பங்களிப்புத் திட்டம் - ப.சே.நி மற்றும் ஊ.ந.நி

ஊழியர்கள் பல்கலைக்கழக சேமலாப நிதியத்தினதும் ஊழியர் நம்பிக்கை நிதியத்தினதும் உறுப்பினர்களாவர். நிர்ணயிக்கப்பட்ட பங்களிப்புத் திட்டமான ப.சே.நி, ஊ.சே.நி மற்றும் ஊ.ந.நி ஆகியவற்றுக்கான பங்களிப்புகள் அவை ஏற்பட்ட வகையில் செலவுகளாக வரவுக்கூற்றில் பதியப்படும்.

2.4.9 வெளிப்படுத்தல்

கொழும்பு பல்கலைக் கழகத்திற்குச் சொந்தமான ஒரு காணியில் ஐபீஎம்பீ அமைந்துள்ளது.



குறிப்பு - 02

வங்கி மீதிகள்

மக்கள் வங்கி, திம்பிரிகஸ்யாய

கணக்கு இல.	86100121189723
	86100151192314
	86100151189712
	86100211189723
	86100301189723
	86100491189723

2016 Rs.
22,003,716
2,389,523
-
2,647,876
220
236,245
27,277,579

2015 Rs.
7,403,599
1,206,451
9
2,702,186
200,220
228,745
11,741,209

குறிப்பு - 03

ஏனைய

கிடைக்கவேண்டியவை

முன் கொடுப்பனவு	
எரிபொருளுக்கான மீள செலுத்தவேண்டிய வைப்பு	
டொங்கலுக்கான மீள செலுத்தவேண்டிய வைப்பு	
CO2 விற்கான மீள செலுத்தவேண்டிய வைப்பு	
கிடைக்கவேண்டிய வட்டி	
கூடுதலாக செலுத்தப்பட்ட சம்பளம்	
வேறு	

2016 Rs.
633,438
85,000
1,000
24,000
1,511,423
81,697
89,359
2,425,916

2015 Rs.
297,679
35,000
1,000
24,000
972,819
111,697
19,969
1,462,164

குறிப்பு - 04

முற்பணம்

2016 Rs.
307,700

2015 Rs.
1,437,363

குறிப்பு - 05

பணியாளர் கடன்கள்

இடர் கடன்கள்	
கணனிக் கடன்	
வாகனக் கடன்	
பணியாளர் கடன்கள்	

2016 Rs.
2,127,087
144,425
36,656
26,180
2,334,348

2015 Rs.
2,482,728
249,675
81,652
40,800
2,854,855

குறிப்பு -06

முதலீடுகள் - விசேட நிதிகள்

உருவாக்கிய நிதி - நிலையான வைப்புகள்

2016 Rs.
30,117,873
30,117,873

2015 Rs.
27,986,590
27,986,590



**உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம் - கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்
நிதிக்கூற்றுகளுக்கான குறிப்புகள் - 2016(தொடர்ச்சி..)**

குறிப்பு - 07
நடைமுறை அல்லாத
சொத்துகள்

விபரம்	வாகனம்	அலுவலக தளபாடங்களு ம் உபகரணங்க ளும்	கணனிகள்	பொருத்து கைகள்	ஆய்வு கூடம், கற்பித்தல் உபகணம்	ஆய்வுகூட கருவிகள்	நூலக நூல்கள் மற்றும் சஞ்சிகை கள்	மொத்தம்
	ரூபா.	ரூபா	ரூபா	ரூபா	ரூபா	ரூபா	ரூபா	ரூபா
நடைமுறை அல்லாத சொத்துகள்								
01/01/2016 அன்றுள்ளவாறான மீதி	5,795,000	10,845,606	10,660,356	398,144	95,509,980	3,662,552	2,197,195	129,068,835
சேர்த்தவைகள்/ மேம்படுத்தல்கள்		1,584,243	2,504,220		1,636,300		395,494	6,120,257
அகற்றல்கள்	-	-		-	-	-	-	-
மொத்தம்	5,795,000	12,429,849	13,164,576	398,144	97,146,280	3,662,552	2,592,690	135,189,092
பெறுமானத் தேய்விற்கான ஏற்பாடு								
பெறுமானத் தேய்வு வீதம்	10%	10%	20%	10%	20%	20%	20%	
01/01/2016 அன்றுள்ளவாறான மீதி	60,497	4,891,182	3,944,108	131,806	76,826,485	2,710,712	1,260,116	89,824,908
ஆண்டிற்கான பெறுமானத் தேய்வு	579,500	1,107,643	2,235,743	14,520	9,365,073	234,304	339,202	13,875,986
31/12/2016 அன்றுள்ளவாறான மீதி	639,997	5,998,826	6,179,852	146,326	86,191,558	2,945,017	1,599,318	103,700,894
நிகர புத்தக பெறுமதி- 31/12/2016	5,155,003	6,431,023	6,984,725	251,818	10,954,723	717,535	993,371	31,488,198



குறிப்பு - 08

பணிக்கொடைக்கான ஏற்பாடு

ஆரம்ப மீதி 01.01.2016

ஆண்டிற்கான ஏற்பாடு

இறுதி மீதி 31.12.2016

2016 Rs.
4,566,241
1,223,132
5,789,373

2015 Rs.
3,880,858
685,383
4,566,241

குறிப்பு - 09

ஆய்வு மானியங்கள் - 2017

SAREC மானியம் 2017.

RPC - 2017

HRP மானியம் -2017

NSF மானியம் IV-2017

IPICS - 2017

NSF மானியம் I-2017

NSF மானியம் iii-2017

ஆயுர்வேத திணைக்கள மானியம்-2017

IFS 2017

சவீடன் ஆராய்ச்சி மானியம் .2017

NSF மானியம் -v -2017

தனி நபர் ஆராய்ச்சி நிதி-2017

தொடக்க ஆராய்ச்சி மானியம் (UGC)2017

NSF மானியம் (பேராசியர்.KHT)-2017

நோயல் சமூக மானியம் 2017

C/R மானியம் - செல்வி .D.V.D. ஹேமாலிக்கா

ஆய்வு ஒத்துழைப்பு மானியம் - கலாநிதி என்ரு

2016 Rs.
-
49,828
-
-
668,339
-
48,458
2,543
-
348,462
20,587
167,664
699,489
672,438
574,020
75,000
212,358
3,539,185

2015 Rs.
9
49,828
94,439
49,685
962,591
37,505
48,458
2,543
636,785
696,314
308,587
59,500
1,544,150
-
-
-
-
4,490,392

குறிப்பு -10

ஆய்வு மானியங்கள்

NSF மானியம் iv-2016

NSF மானியம் - I 2016

IPICS 2016

IFS மானியம் 2016

சவீடன் ஆராய்ச்சி மானியம்.2016

NSF மானியம் -v -2016

தொடக்க ஆராய்ச்சி மானியம் (UGC)2016

NSF மானியம் (பேராசியர்.KHT)-2016

நோயல் சமூக மானியம்2016

2016 Rs.
-
37,500
388,700
-
347,852
288,000
844,660
937,562
4,400
2,848,674
2016

2015 Rs.
1,115,439
383,976
310,119
682,566
968,744
521,080
387,451
-
-
4,369,374
2015

குறிப்பு - 11



உருவாக்கிய வருமானம்

வருடாந்தக் கூட்டத்தெடர் அனுசரணைகள்	
பரீட்சைக் கட்டணம்	
எம்எஸ்சீ கட்டணம்	
சான்றிதழ் கற்கை நெறி	
எம்எஸ்சீ பதிவுக் கட்டணம்	
விண்ணப்பக் கட்டணம்	
மாதிரி சேகரிப்புக் கட்டணம்	
நூலகக் கட்டணம்	
வேறு	

Rs.	Rs.
174,541	93,000
73,471	29,000
8,864,388	5,161,111
1,110,000	822,000
271,000	240,000
48,750	68,464
589,200	931,500
11,000	88,000
463,900	179,750
11,606,249	7,612,825

குறிப்பு - 12

வேறு வருமானம்

கணனிக் கடன் வட்டி	
பணியாளர் கடன் வட்டி	
ட்றான்ஸ்கிறிப்ட் கட்டணம்	
இடர் கடன் வட்டி	
வாகனக் கடன் வட்டி	
வேறு சில்லரைவருமானம்	

2016 Rs.	2015 Rs.
9,185	10,170
1,462	1,940
35,000	24,725
104,232	92,698
2,936	1,690
179,836	1,671,473
332,650	1,802,697

குறிப்பு - 13

ஆளணியினர் தேனங்கள்

சம்பளம் மற்றும் ஊதியம்	
U.P.F	
ஓய்வூதியம்	
E.T.F.	
E.P.F	
கல்விசார் கொடுப்பனவு	
வாழ்க்கைச் செலவு படிகள்	
மேலதி வேலைநேர கொடுப்பனவு	
வேறு படிகள்	
பணிக்கொடை	
புதில்கடமைக்கொடுப்பனவு	
ஆராய்ச்சிக் கொடுப்பனவு	
படிகள்	
வருகைவிரிவுரையாளர்கட்டணம்	
ஆதனக் கடன் வட்டி	

2016 Rs.	2015 Rs.
8,929,313	8,103,797
1,474,949	1,320,734
840,399	709,864
537,031	426,478
296,596	74,583
4,148,889	3,523,633
2,479,001	2,239,759
157,473	50,892
3,311,783	3,850,090
1,223,134	685,383
-	42,379
1,210,626	1,310,034
7,777,776	6,229,456
878,579	1,683,250
51,101	52,735
33,316,651	30,303,066



குறிப்பு - 14

வழங்கல்கள்

இயந்திர மற்றும் மினசாரப பொருட்கள்
எழுது கருவிகள், அலுவலக தேவைகள்
எரிபொருள், உராய்வு நீக்கி
சீருடைகள்
இரசாயனப்பொருள்,கண்ணாடிப் பொருள்**குறிப்பு-14.1**
வேறு

2016 Rs.	2015 Rs.
52,272	124,384
485,734	723,430
237,754	8,550
28,652	3,500
7,001,488	12,844,941
10,249	9,774
7,816,149	13,714,578

2016 Rs.	2015 Rs.
52,272	124,384
485,734	723,430
237,754	8,550
28,652	3,500
7,001,488	12,844,941
10,249	9,774
7,816,149	13,714,578

குறிப்பு -14.1

இரசாயனப்பொருள்,கண்ணாடிப் பொருள்
தொடக்க மீதி
ஆண்டின்போதான கொள்வனவு

இறுதி மிகுதி

11,571,381	7,890,072
7,001,488	13,029,372
18,572,869	20,919,444
(11,571,381)	(8,074,503)
7,001,488	12,844,941

11,571,381	7,890,072
7,001,488	13,029,372
18,572,869	20,919,444
(11,571,381)	(8,074,503)
7,001,488	12,844,941

குறிப்பு - 15

பராமரிப்புச் செலவு

மூலதன சொத்துக்களின் புனரமைப்பு, பராமரிப்பு
பொறி, இயந்திரம், உபகரணம்
கட்டிடங்கள், கட்டமைப்புகள்
அலுவலக உபகரண பராமரிப்பு
வேறு

2016 Rs.	2015 Rs.
2,385,728	2,220,073
887,187	851,635
1,344,516	711,370
396,542	180,867
152,488	12,137
5,166,461	3,976,082

2016 Rs.	2015 Rs.
2,385,728	2,220,073
887,187	851,635
1,344,516	711,370
396,542	180,867
152,488	12,137
5,166,461	3,976,082

குறிப்பு - 16

ஓப்பந்தச் சேவைகள்

பொகுகுவரத்து
தொலைத்தொடர்பு
தபால் செலவு
பாதுகாப்புச் சேவை
மின்சாரம்
நீர்
துப்பரவு சேவை
வாடகை, வாடகைக கட்டணம்
தீர்வைகள், வரிகள், உள்ளூர்திகாரசபைகள்
அச்சு, விளம்பரம் முதலியன
வேறு

2016 Rs.	2015 Rs.
19,910	26,470
2,307,941	1,398,843
73,405	70,340
1,213,005	1,126,223
8,362,616	8,148,608
351,817	285,180
2,423,782	2,223,620
182,952	-
553,841	182,952
2,750	736,549
15,492,018	14,300,784

2016 Rs.	2015 Rs.
19,910	26,470
2,307,941	1,398,843
73,405	70,340
1,213,005	1,126,223
8,362,616	8,148,608
351,817	285,180
2,423,782	2,223,620
182,952	-
553,841	182,952
2,750	736,549
15,492,018	14,300,784



குறிப்பு - 17

வேறு மீண்டெழும் செலவுகள்

அறிவு மேம்படுத்தல் (ஆய்வு கருத்திட்டம்)	88,000	7,912,780
விசேட சேவைகள் - சபைக் கூட்டங்கள், குழுக்கள்	838,650	692,626
ஆலோசனைக் கட்டணம்	1,502,438	701,138
செயலமர்வுகள், கருத்தரங்குகள்	478,917	1,122,857
கல்விசார் ஆராய்ச்சி	447,475	550,903
புணியாளர் அபிவிருத்தி	43,550	205,190
களியாட்டச் செலவுகள்	160,538	81,687
பங்களிப்பு, உறுப்பாண்மைக் கட்டணம்	254,330	213,459
வங்கிக் கட்டணம்	23,247	30,410
புகையிரத ஆணைச்சீட்டு, சீசன் டிக்கற்	76,300	33,760
பட்டமளிப்பு விழா	4,900	21,960
பரீட்சைச் செலவுகள்	285,296	200,125
மாணவார் நலனோம்புகை	6,200	26,313
கணக்காய்வுக் கட்டணம்	200,000	200,000
சான்றிதழ் கற்கைநெறி செலவுகள்	390,846	406,580
அகற்றல் நட்டம்		24,687
வருடாந்த விஞ்ஞானக் கூட்டத் தொடர்	92,264	210,757
வேறு	194,451	399,706

	2016 Rs.	2015 Rs.
	88,000	7,912,780
	838,650	692,626
	1,502,438	701,138
	478,917	1,122,857
	447,475	550,903
	43,550	205,190
	160,538	81,687
	254,330	213,459
	23,247	30,410
	76,300	33,760
	4,900	21,960
	285,296	200,125
	6,200	26,313
	200,000	200,000
	390,846	406,580
		24,687
	92,264	210,757
	194,451	399,706
	5,087,402	13,034,937



2016 ஆம் ஆண்டு உள்ளக கணக்காய்வு பணிகள் தொடர்பான மீளாய்வு

2016 ஆம் ஆண்டில் உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழில் நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் கணக்காய்வு குழுவின் நான்கு (4) கூட்டங்கள் நடைபெற்றன. அரசாங்கக் கணக்காய்வு கிளையினால் நடத்தப்பட்ட கணக்காய்வு விசாரணைகளில் குறிப்பிடப்பட்ட விடயங்கள்மீதே அவற்றில் கவனம் செலுத்தப்பட்டது.

அந்த கணக்காய்வு அறிக்கைகளில் கோடிட்டுக் காட்டப்பட்ட குறைபாடுகளை நிவர்த்தி செய்வதற்கு பின்பற்றப்படவேண்டிய நடைமுறைகளை கணக்காய்வு குழு பரிந்துரை செய்துள்ளது.

கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தினால் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட உள்ளகக் கணக்காய்வு அறிக்கைகளும் இக் கணக்காய்வு குழுவில் கலந்துரையாடப்பட்டு, நிறுவகத்தின் உள்ளக நிருவாகத்தின் மேம்பாட்டிற்கும் செலவினத்தின் கட்டுபாட்டிற்குமான பரிந்துரைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

கணக்காய்வுக் குழுவின் அறிக்கைகள் முகாமைத்துவச் சபை கூட்டங்களில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டு, அங்கீகரிக்கப்பட்டன.

தலைவர்
கணக்காய்வுக் குழு



தவறியவைகளும் அதற்கான நியாயங்களும்.2016

2016 ஆம் ஆண்டில் இருந்த ஆய்வுகூட இடவசதியானது, மாணவர் அனுமதியை மேலும் அதிகரிப்பதற்குப் போதுமானதாக இருக்கவில்லை. அத்துடன், 2016-2020 மூலோபாயத் திட்டத்தின் சில செயற்பாடுகளை நிறைவேற்றுவதற்கு போதியமனித மற்றும் நிதி வளங்கள் இல்லாதிருந்தமை போன்ற ஏனைய தடங்கல்களும் நிலவின.

ஐபிஎம்பீய் கொழும்புப் பல்கலைக் கழக வளாகத்தினுள் அமைந்திருப்பதனால் கட்டிட இட வசதியை விரிவாக்கவதற்கு கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் அனுமதி கோரப்பட்டது. ஒத்துழைப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் பற்றியும் ஐபிஎம்பீய் ற்கான கட்டிட விஸ்தரிப்பிற்கான பொருத்தமான நியாயப்பாடுகளையும் பல்கலைக்கழகம் கோரியுள்ளது. எனினும், ஐபிஎம்பீய் ற்கான கட்டிட விரிவாக்கம் தற்போது கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் அபிவிருத்திக்கான முதன்மைத் திட்டத்தில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது..

ஐபீஎம்பீய் யினால் நடத்தப்படும் முழு நேர எம்எஸ்சீ கற்கை நெறிகள் மூன்றாவது செமஸ்டரில் மாணவர்களுக்கான மேற்பார்வை 1:1 என தேவைப்படும் முழு நேர ஆய்வு அம்சமொன்றைக் கொண்டுள்ளன. எம்பில் மற்றும் பிஎச்ஊ கற்கைநெறிகள் முழு நேர ஆய்வை அடிப்படையாகக் கொண்டவை. போதுமான கல்விசார் ஆளணி இல்லாது, உயர்ந்த தரத்திலான மனிதவள பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை விரிவுபடுத்துவது ஐபீஎம்பீய் க்கு சிரமமாக உள்ளது. கோரப்பட்ட புதிய ஆளணிப் பதவிகள் பரிசீலிக்கப்பட்டுள்ளன, எனினும் இன்னும் கிடைக்கவில்லை.

ஐபீஎம்பீய் இன் கல்விசார் ஆளணி இரண்டு பேராசிரியர் பதவிகளையும் ஐந்து சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் பதவிகளையும் கொண்டுள்ளது. கல்விசார் துணைப் பதவிகளாக ஐந்து விஞ்ஞான உதவியாளர் பதவிகளும் ஒரு உதவி வலையமைப்பு முகாமையாளர் பதிவியும் ஆளணியில் உண்டு. இப்பதவிகளுள் சில 2016 ஆம் ஆண்டில் வெற்றிடமாகவே இருந்தன. உயிர் இரசாயனவியல் பேராசிரியர் பதவிக்கான அனுமதி பமாஆ விடமிருந்து கிடைக்கப்பெற்று, அதற்கான விளம்பரம் வெளியிடப்பட்டது. சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் - கல உயிரியியல் பதவிக்கு USAB மற்றும் பேரவை தீர்மானங்கள் கிடைக்கவேண்டியுள்ளன. தற்போதைய பணிப்பாளரே எம்எஸ்சீ -சீஎம்ஐ கற்கைநெறிகளின் கற்பித்தல் மற்றும் ஒருங்கிணைப்பு ஆகியவற்றை மேற்கொள்ளுவதற்கு ஐபீஎம்பீய் இல் இருக்கும் ஒரே முழுநேர கல்விசார் பணியாளர் தொகுதி உறுப்பினராகையினாலும் கோரப்பட்ட விரிவுரையாளர் மற்றும் விஞ்ஞான உதவியாளருக்கான ஆளணிப் பதவிகள் 2016ஆம் ஆண்டு இறுதி வரை கிடைக்கப்பெறாமையினாலும், பேரவை அனுமதி கிடைக்கப்பெற்றதைத் தொடர்ந்து ஒப்பந்த அடிப்படையில் ஒரு விரிவுரையாளர் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்..

ஐபீஎம்பீய் ற்கு நான்கு தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர் பதவிகள் உண்டு. 2016ஆம் ஆண்டில் ஒரு தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர் ஆட்சேர்க்கப்பட்டார். பொருத்தமான தகைமைகளுடன் ஒரு தேர்ச்சி பெற்ற தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர் உள்ளார். ஏனைய இருவரும் ஐபீஎம்பீய் இல் நடத்தப்படும் கற்கை நிகழ்ச்சித் திட்டங்களுக்கு தேவைப்படும் உரிய தகைமைகள் கொண்டிராத பயிலுனர் தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர்களாவர். இதனால் அவர்கள், தொழில் செய்யும்போதான பயிற்சியைப் பெறுகின்றனர்.



2017 ஆம் ஆண்டுக்கான வேலைத்திட்டம்

கற்பித்தல்:

- தற்போதைய எம்எஸ்சீ நிகழ்ச்சித் திட்டங்களுக்கு மாணவர் அனுமதியை அதிகரித்தல்
- கலைத்திட்ட மதிப்பீடு மற்றும் மீளாய்வுகளை பூர்த்தி செய்தல் -எம்எஸ்சீ (எம்எஸ்எஸ் மற்றும் சீஎம்ஐ)
- தற்போதைய எம்எஸ்சீ மற்றும் பிஎச்டி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை தொடர்தல்/ஸ்திரப்படுத்தல்
- 2016 ஆம் ஆண்டு அனுமதிக்காக -எம்எஸ்சீ -உயிர்த் தகவலியல் கற்கைநெறியின் மீளாய்வை நிறைவு செய்தல்.
- விரிவான வள வங்கி பீடமொன்றைத் தாபித்தலும் பராமரித்தலும்.
- நவீன கற்றல்/கற்பித்தல் முறைமைகளை ஸ்திரப்படுத்தல்
- மாணவர்களின் ஆங்கில மொழி, விஞ்ஞான ஆக்கங்கள், சமர்ப்பணம், தொடர்பாடல் மற்றும் தகவல் தொழில் நுட்ப அறிவு ஆகியவற்றை மேம்படுத்தல்

ஆராய்ச்சி:

- புதிய பிஎச்ஐ ஆய்வு நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை ஆரம்பித்தல்
- எம்பில்/பிஎச்ஐ நிகழ்ச்சித் திட்டங்களுக்கான புதிய அனுமதிகள், தொழில் வாண்மையாளர்கள்/டெக்னோகிராட்கள் ஆகியோருக்கு மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்களின் பிரயோகத்தில் பயிற்சியளித்தல்
- ஆய்வு நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மூலம் புதிய அறிவை உருவாக்குதல்
- மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்கள் நோய் எதிர்ப்பியல், உயிர்த் தகவலியல் மற்றும் அதனோடு தொடர்புபட்ட துறைகளின் கருவிகளை அடிப்படையாகக்கொண்டு தீர்வு தேவைப்படும் முன்னுரிமை துறைகளை இனங்காணுதல்.
- மருத்துவத் தாவரங்கள் மற்றும் கடல் வளங்கள் ஆகியவற்றிலிருந்தான புதிய மருந்து இலக்குகளை இனங்காண்பதை நோக்கிய ஆய்வு நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் அமுலாக்கம்.
- தனிப்பட்ட மருத்துவம் மற்றும் மானுட மரபணு வேறுபாடு ஆகியவற்றை இலக்காகக் கொண்ட R மற்றும் D (ஆராய்ச்சியும் அபிவிருத்தியும்) பணிகளுக்கான புதிய ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை தாபித்தல்.
- உயிர் மருத்துவ விஞ்ஞானங்கள் மற்றும் தாவர மூலக்கூற்று உயிரியல் ஆகியவற்றில் தற்போதுள்ள நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை தொடர்தலும் தேவையானவிடத்து புதியஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை விருத்தி செய்தலும்.
- பீட உறுப்பினர்கள்/இணைச் செயற்பாட்டாளர்கள் போட்டித் தன்மை மிக்க தேசிய/சர்வதேச ஆய்வு மானியங்களை பெற்றுக் கொள்ள ஊக்கமளித்தலும் உதவிபுரிதலும்
- ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களோடு/ தனியார்துறை நிறுவனங்களோடு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்களைச் செய்துகொள்ளல்
- சுகாதாரத் துறையோடு ஒத்துழைப்பு ஆய்வு நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை வலுப்படுத்தல்
- ஏனைய பீடங்கள்/பல்கலைக் கழகங்கள் மற்றும் தனியார்துறை கல்வி நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றுடன் ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்தல்
- அறிவு/ஆய்வு முடிவுகளைப் பரப்புதல்.



சேவைகள்.:

- கைத்தொழில் துறையினருடன்/ தனியார் துறையுடன் ஒத்துழைப்பை விருத்தி செய்தல்
- உயிரியல் தரவுத் தள கண்ணாடிகளைப் பேணுதலும் நவீனப்படுத்துதலும்
- உயிர்த் தகவலியலை அடிப்படையாகக் கொண்ட கற்றலுக்கு/ஆராய்ச்சிக்கான இணையவழி கருவிகளை வழங்குதல்
- மூலக் கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்களில் ஏற்பட்டுள்ள முக்கிய நிகழ்வுகளை வழங்கும் ஆவணக் காப்பகமொன்றை நிறுவுதல்
- ஐபீஎம்பீஐ ஐ நிறுவுவதற்கு வழி வகுத்த வரலாற்று நிகழ்வுகள் பற்றிய ஆவணக் காப்பகமொன்றை நிறுவுதல்.
- வியாபார அபிவிருத்தித் திட்டத்தினூடாக நிதியை உருவாக்குதல்
- புற்றுநோய் மற்றும் ஏனைய நோய்களுக்குமான இனங்காணல் சேவை மற்றும் பெருந்தோட்டத் துறையினருக்கான ஆலோசனை சேவை.
- கட்டணம் அறவிடும் பட்டப் பின்படிப்பு மற்றும் ஏனைய பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்
- தொழில்வாண்மையாளர்கள்/டெக்னோகிராட்கள் ஆகியோருக்கு மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்கள், நோய் எதிர்ப்பியல், உயிர்த் தகவலியல் மற்றும் அதனுடன் தொடர்புபட்ட துறைகளின் பிரயோகத்தில் பயிற்சியளித்தல்.

சர்வதேச தரத்தை பேணுதல்

- வெளிநாடுகளில் உள்ள பல்கலைக் கழகங்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களோடு தற்போதுள்ள ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்தல்/புதிய ஒத்துழைப்புகளை விருத்தி செய்தல்
- மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்கள், நோய் எதிர்ப்பியல், உயிர்த் தகவலியல் மற்றும் அவற்றோடு தொடர்புபட்ட துறைகள் ஆகியவற்றில் தேசிய ரீதியாகவும் சர்வதேச ரீதியாகவும் பயிற்சி வழங்குதல்
- உயிர்த் தகவலியல், மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்கள் மற்றும் அதனோடு தொடர்புடைய துறைகளில் மாணவர்களுக்கு/ஆசிரியர்களுக்கு இணையக் கற்றலுக்கான விடயப்பரப்பினை விருத்தி செய்தல்
- இணைய ஆசிரியர்களுக்கும் உயிர்த் தகவலியலில் இணைய வளங்களுக்குமான மிகச் சிறந்த சர்வதேச நிலையத்தோடு தொடர்பை ஏற்படுத்திக் கொள்ளல்
- வெளிவாரி மீளாய் முறை ஒன்றைத் தாபித்தல்
- விஞ்ஞான மற்றும் உயிர் மருத்துவ ஆராய்ச்சிகளில் ஒழுக்க நடைமுறைகள்
- மரபணு ஆராய்ச்சி மற்றும் மரபணு தகவல்களில் ஒழுக்க, சமூக மற்றும் சட்டச் சிக்கல்கள்
- பீட உறுப்பினர்களுக்கு குறுகிய கால வெளிநாட்டு பயிற்சிகளுக்கான வாய்ப்புகளை வழங்குதல்
- பீட உறுப்பினர்கள்/மாணவர்கள்/இணைச்செயற்பாட்டாளர்கள் ஐபீஎம்பீஐ இல் மேற்கொண்ட ஆய்வுகளை சமர்ப்பிப்பதற்காக சர்வதேச மாநாடுகளில் பங்குபற்றுவதை ஊக்குவித்தலும் உதவுதலும்

ஆளுகை:

- அனைத்து பிரிவு பணியாளர்களுக்கும்மான செயலாற்றுகை அடிப்படையிலான மதிப்பீட்டு முறைமை
- பயிற்சி மற்றும் வழிகாட்டல் கொள்கையொன்றை விருத்தி செய்தல்
- பணியாளர்களுக்கும் மாணவர்களுக்கும்மான ஒழுக்க நெறிக் கோவை
- ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட கணக்கீட்டு வழக்கங்களுக்கும் நியமங்களுக்கும் அமைந்தொழுகுதல்



විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව
கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி திணைக்களம்
AUDITOR GENERAL'S DEPARTMENT



මගේ අංකය
எனது இல.
My No.

எச்சடி/பி/ஐபிஎம்பிபி/
6/16/3

මගේ අංකය
உமது இல.
Your No.

දිනය
திகதி
Date

2017 செப்டெம்பர் 30

பணிப்பாளர்

உயிரியல் இரசாயன, நுண்ணுயிரியல், உயிரியல் தொழில்நுட்ப நிறுவகம்

கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைந்த, உயிரியல் இரசாயன, நுண்ணுயிரியல், உயிரியல் தொழில்நுட்ப நிறுவகத்தின் 2016 திசெம்பர் 31 ஆம் திகதியுடன் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிநிலைக்கூற்று தொடர்பாக 2003 இன் 01 ஆம் இலக்க உயிரியல் இரசாயன, நுண்ணுயிரியல், உயிரியல் தொழில்நுட்ப நிறுவக வழிகாட்டியின் 17 ஆம் பிரிவு மற்றும் 1978 இன் 16 ஆம் இலக்க பல்கலைக்கழகங்கள் அதிகாரச்சட்டத்தின் 108(1) பிரிவின் பிரகாரம் கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதியின் அறிக்கை

கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைந்த உயிரியல் இரசாயன, நுண்ணுயிரியல், உயிரியல் தொழில்நுட்ப நிறுவகத்தின் 2016 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளபடியான நிதிநிலைமைக் கூற்று மற்றும் அத்திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிச் செயலாற்றல் கூற்று, உரிமை மூலதனத்தில் மாற்றங்கள் கூற்று, காசுப்பாய்ச்சல் கூற்று மற்றும் முக்கியமான கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளினதும் ஏனைய விளக்கத் தகவல்களினதும் பொழிப்புக்களை உள்ளடக்கிய 2016 திசெம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக்கூற்றுக்கள் 1978 இன் 16 ஆம் இலக்க பல்கலைக்கழகங்கள் அதிகாரச்சட்டத்தின் 107(5) ஆம் உப பிரிவு மற்றும் 18 ஆம் பிரிவின் பிரகாரம் விதிக்கப்பட்டுள்ள 2003 இன் 01 ஆம் இலக்க உயிரியல் இரசாயன, நுண்ணுயிரியல், உயிரியல் தொழில்நுட்ப நிறுவக வழிகாட்டியின் 17 ஆம் பிரிவு மற்றும் பல்கலைக்கழகங்கள் அதிகாரச்சட்டத்தின் 108(1) ஆம் பிரிவுகளுடன் சேர்த்து வாசிக்கப்பட வேண்டிய இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு அரசியலமைப்பின் 154(1) ஆம் உறுப்புரையிலுள்ள ஏற்பாடுகளின் பிரகாரம் எனது பணிப்பின் கீழ் கணக்காய்வு செய்யப்பட்டன. பல்கலைக்கழகங்கள் அதிகாரச்சட்டத்தின் 108(1) ஆம் பிரிவின் பிரகாரம் நிறுவகத்தின் ஆண்டறிக்கையுடன் பிரசுரிக்கப்பட வேண்டுமென நான் கருதும் எனது கருத்துரைகளும் அவதானிப்புக்களும் இவ்வறிக்கையில் காட்டப்பட்டுள்ளன.

1.2 நிதிக்கூற்றுக்களுக்கான முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பு

இந் நிதிக்கூற்றுக்களை இலங்கை பொதுத்துறைக் கணக்கீட்டு நியமங்களிற்கு இணங்க தயாரித்து நியாயமாகச் சமர்ப்பித்தல் மற்றும் மோசடி அல்லது தவறுகளின் காரணமாக ஏற்படக்கூடிய பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுக்களிலிருந்து விடுபட்ட நிதிக்கூற்றுக்களைத் தயாரிப்பதற்கு அவசியமானதென முகாமைத்துவம் நிர்ணயிக்கின்ற அத்தகைய உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகள் என்பவற்றிற்கு முகாமைத்துவம் பொறுப்பாக உள்ளது.



විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව
கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி திணைக்களம்
AUDITOR GENERAL'S DEPARTMENT



මගේ අංකය
எனது இல.
My No.

எச்சடி/பி/ஐபிஎம்பிபி/
6/16/3

මගේ අංකය
உமது இல.
Your No.

දිනය
திகதி
Date

2017 செப்டெம்பர் 30

பணிப்பாளர்

உயிரியல் இரசாயன, நுண்ணுயிரியல், உயிரியல் தொழில்நுட்ப நிறுவகம்

கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைந்த, உயிரியல் இரசாயன, நுண்ணுயிரியல், உயிரியல் தொழில்நுட்ப நிறுவகத்தின் 2016 திசெம்பர் 31 ஆம் திகதியுடன் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிநிலைக்கூற்று தொடர்பாக 2003 இன் 01 ஆம் இலக்க உயிரியல் இரசாயன, நுண்ணுயிரியல், உயிரியல் தொழில்நுட்ப நிறுவக வழிகாட்டியின் 17 ஆம் பிரிவு மற்றும் 1978 இன் 16 ஆம் இலக்க பல்கலைக்கழகங்கள் அதிகாரச்சட்டத்தின் 108(1) பிரிவின் பிரகாரம் கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதியின் அறிக்கை

கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைந்த உயிரியல் இரசாயன, நுண்ணுயிரியல், உயிரியல் தொழில்நுட்ப நிறுவகத்தின் 2016 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளபடியான நிதிநிலைமைக் கூற்று மற்றும் அத்திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிச் செயலாற்றல் கூற்று, உரிமை மூலதனத்தில் மாற்றங்கள் கூற்று, காசுப்பாய்ச்சல் கூற்று மற்றும் முக்கியமான கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளினதும் ஏனைய விளக்கத் தகவல்களினதும் பொழிப்புக்களை உள்ளடக்கிய 2016 திசெம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக்கூற்றுக்கள் 1978 இன் 16 ஆம் இலக்க பல்கலைக்கழகங்கள் அதிகாரச்சட்டத்தின் 107(5) ஆம் உப பிரிவு மற்றும் 18 ஆம் பிரிவின் பிரகாரம் விதிக்கப்பட்டுள்ள 2003 இன் 01 ஆம் இலக்க உயிரியல் இரசாயன, நுண்ணுயிரியல், உயிரியல் தொழில்நுட்ப நிறுவக வழிகாட்டியின் 17 ஆம் பிரிவு மற்றும் பல்கலைக்கழகங்கள் அதிகாரச்சட்டத்தின் 108(1) ஆம் பிரிவுகளுடன் சேர்த்து வாசிக்கப்பட வேண்டிய இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு அரசியலமைப்பின் 154(1) ஆம் உறுப்புரையிலுள்ள ஏற்பாடுகளின் பிரகாரம் எனது பணிப்பின் கீழ் கணக்காய்வு செய்யப்பட்டன. பல்கலைக்கழகங்கள் அதிகாரச்சட்டத்தின் 108(1) ஆம் பிரிவின் பிரகாரம் நிறுவகத்தின் ஆண்டறிக்கையுடன் பிரசுரிக்கப்பட வேண்டுமென நான் கருதும் எனது கருத்துரைகளும் அவதானிப்புக்களும் இவ்வறிக்கையில் காட்டப்பட்டுள்ளன.

1.2 நிதிக்கூற்றுக்களுக்கான முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பு

இந் நிதிக்கூற்றுக்களை இலங்கை பொதுத்துறைக் கணக்கீட்டு நியமங்களிற்கு இணங்க தயாரித்து நியாயமாகச் சமர்ப்பித்தல் மற்றும் மோசடி அல்லது தவறுகளின் காரணமாக ஏற்படக்கூடிய பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுக்களிலிருந்து விடுபட்ட நிதிக்கூற்றுக்களைத் தயாரிப்பதற்கு அவசியமானதென முகாமைத்துவம் நிர்ணயிக்கின்ற அத்தகைய உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகள் என்பவற்றிற்கு முகாமைத்துவம் பொறுப்பாக உள்ளது.



பெர்தெயிசென் டெபார்ட்மென்ட்
கணக்காய்வாளர் துறை அமைச்சு
Auditor General's Department

1.3 கணக்காய்வாளரின் பொறுப்பு

எனது கணக்காய்வின் அடிப்படையில் நிதிக்கூற்றுக்களின் மீது அபிப்பிராயம் தெரிவிப்பது எனது பொறுப்பாகும். அதியுயர் கணக்காய்வு நிறுவனங்களின் சர்வதேச நியமங்களுக்கு (ISSAI 1000 – 1810) ஒத்ததாக இலங்கை கணக்காய்வு நியமங்களுக்கு இணங்க எனது கணக்காய்வினை நான் மேற்கொண்டேன். ஒழுக்க நெறி வேண்டுகளுடன் நான் இணங்கி நடப்பதனையும் நிதிக்கூற்றுக்கள் பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுக்கள் அற்றவையா என்பதற்கான நியாயமான உறுதிப்பாட்டைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கு கணக்காய்வு திட்டமிட்டு மேற்கொள்ளப்படுவதனையும் இந்நியமங்கள் வேண்டுகின்றன.

நிதிக்கூற்றுக்களிலுள்ள தொகைகளினையும் வெளிப்படுத்தல்களையும் பற்றிய கணக்காய்வுச் சான்றுகளைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கான செயற்பாட்டு நடைமுறைகளில் கணக்காய்வு ஈடுபடுகின்றது. மோசடி அல்லது தவறுகளின் காரணமாக நிதிக்கூற்றுக்களின் பொருண்மையான பிறழ் கூற்று ஆபத்தின் மதிப்பீட்டினை உள்ளடக்கும் கணக்காய்வாளரின் தீர்மானம் மீது தெரிவு செய்யப்பட்ட நடைமுறைகள் தங்கியுள்ளது. அந்த ஆபத்தினை மதிப்பீடு செய்கையில் சந்தர்ப்பத்திற்குப் பொருத்தமான கணக்காய்வு நடைமுறைகளை வடிவமைக்கும் வகையில் நிறுவகத்தின் நிதிக்கூற்றுக்களைத் தயாரித்தல் மற்றும் நியாயமாகச் சமர்ப்பித்தலுக்குரிய உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகளை கணக்காய்வாளர் கருத்தில் கொள்கின்றாரேயன்றி நிறுவகத்தின் உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகளின் வினைத்திறனின் மீது அபிப்பிராயம் தெரிவிக்கும் நோக்கத்திற்காக கருத்தில்கொள்ளவில்லை. முகாமைத்துவத்தினால் பயன்படுத்திய கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளின் பொருத்தமான தன்மையினையும் முகாமைத்துவத்தால் மேற்கொண்ட கணக்கீட்டு மதிப்பீடுகளின் நியாயத் தன்மையினையும் மதிப்பாய்வு செய்தல் அத்துடன் நிதிக்கூற்றுக்களின் ஒட்டுமொத்த சமர்ப்பித்தலினை மதிப்பாய்வு செய்தல் என்பவற்றினையும் கணக்காய்வு உள்ளடக்கியுள்ளது. 1978 இன் 16 ஆம் இலக்க பல்கலைக்கழகங்கள் அதிகாரச்சட்டத்தின் 111 ஆம் பிரிவின் பிரகாரம் கணக்காய்வின் நோக்கெல்லையும் அளவையும் நிர்ணயிப்பதற்கான தற்றுணிவு அதிகாரத்தினை கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதிக்கு வழங்குகின்றன. எனது கணக்காய்வு அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படை ஒன்றினை வழங்குவதற்கு போதியளவும் பொருத்தமானதுமான கணக்காய்வுச் சான்றுகளை நான் பெற்றுக் கொண்டேன் என நான் நம்புகிறேன்.



சென்னை
கணக்குப்பரப்பு அறிவு நிலையம்
Auditor General's Department

1.4 முனைப்பழியுள்ள அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படை

இந்த அறிக்கையின் 2.2 ஆம் பந்தியில் விபரிக்கப்பட்ட விடயங்களின் அடிப்படையில் எனது அபிப்பிராயம் முனைப்பழியுள்ளதாகக்கப்படுகின்றது.

2. நிதிக்கூற்றுக்கள்

2.1 முனைப்பழியுள்ள அபிப்பிராயம்

இந்த அறிக்கையின் 2.2 ஆம் பந்தியில் விபரிக்கப்பட்ட விடயங்களினால் ஏற்படும் தாக்கத்தினைத் தவிர, உயிரியல் இரசாயன, நுண்ணுயிரியல், உயிரியல் தொழில்நுட்ப நிறுவகத்தின் 2016 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான நிதி நிலைமையினையும் அத்திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான அதனது நிதிசார் செயலாற்றலினையும் காசுப் பாய்ச்சலினையும் இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கு இணங்க நிதிக்கூற்றுக்கள் உண்மையாகவும் நியாயமாகவும் தருகின்றன என்பது எனது அபிப்பிராயமாகும்.

2.2 நிதிக்கூற்று தொடர்பாக கருத்துக் கூறல்

2.2.1 இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கீட்டு நியமம்

பின்வரும் அவதானிப்புக்கள் அவதானிக்கப்படுகின்றன.

(அ) இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கீட்டு நியமம் 02

2016 ஆம் வருடத்திற்காக ரூபா 2,220,982 தொகையான வட்டி வருமானம் காசுப்பாய்ச்சல் கூற்றில் முதலீட்டுச் செயற்பாட்டின் கீழ் நிதி உற்பாய்ச்சலொன்றாக காட்டப்படவேண்டியதற்குப் பதிலாக தொழிற்பாட்டுச் செயற்பாட்டின் கீழ் காட்டப்பட்டிருந்தது.

(ஆ) இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கீட்டு நியமம் 07

நடைமுறையல்லாத சொத்துக்களின் பயன்தரு ஆயுட்காலம் வருடாந்தம் மீளாய்வு செய்யப்படாததன் காரணமாக ரூபா 52,662,824 கிரயத்திலான சொத்துக்கள் முழுமையாக பெறுமானத்தேய்வு செய்யப்பட்டிருந்த போதிலும், தொடர்ந்தும் பயன்பாட்டிற்கு எடுக்கப்பட்டு வந்தன. அதன் பிரகாரம்



தமிழக ஆளுநரின் அலுவலகம்
கிண்டி
Auditor General's Department

மதிப்பிடப்பட்ட வழுவியை இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கீட்டு நியமம் 03 இன் பிரகாரம் திருத்துவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

2.2.2 கணக்கீட்டுக் குறைபாடுகள்

நிதிச் செயலாற்றுகைக் கூற்றில் சீராக்கல் செய்யப்படாதிருந்த முன்னைய ஆண்டின் சீராக்கல் தொகையான ரூபா 942,854 இனை காசுப் பாய்ச்சல் கூற்றில் தொழிற்பாட்டுச் செயற்பாட்டின் கீழ் சீராக்கப்பட்டிருந்ததுடன் மூலதன மாற்றல் கூற்றில் முன்னைய வருட சீராக்கலாக காட்டப்பட்டிருந்தது ரூபா 56,349 ஆகும். அதன் பிரகாரம் நிதிக் கூற்றுக்களின் துல்லியத்தன்மை தொடர்பாக கணக்காய்வின்போது சிக்கலானது.

2.2.3 விளக்கமளிக்கப்படாத வேறுபாடுகள்

மீளாய்வு வருடத்தில் நடைமுறையல்லாத சொத்துக்களின் கொள்வனவுப் பெறுமதி நிலையான சொத்துக்கள் பதிவேட்டுடன் ஒப்பிடும் போது ரூபா 308,130 ஆன வேறுபாடொன்று அவதானிக்கப்பட்டது.

2.3 சட்டங்கள், விதிகள், பிரமாணங்கள் மற்றும் முகாமைத்துவத் தீர்மானங்களுடன் இணங்கி ஒழுக்காமை

பின்வரும் இணங்கி ஒழுக்காமைகள் அவதானிக்கப்பட்டன

சட்டங்கள், விதிகள், பிரமாணங்களுடனான தொடர்பு	இணங்கி ஒழுக்காமைகள்
	உயர் கல்வி நிறுவனங்களினால் நடாத்தப்படுகின்ற பாடநெறிகளுக்காக
(அ). 1978 ஆம் ஆண்டின் 16 ஆம் பல்கலைக் கழக சட்டத்தின் 11 ஆம் பிரவில் 15(V) உப பிரிவு	இலக்க பல்கலைக்கழக மாணிய ஆணைக்குழுவின் அங்கீகாரம் பெறவேண்டியிருந்தும், 2016 ஆம் ஆண்டில் நடாத்தப்பட்ட 03 பாடநெறிகளுக்கு உரிய அங்கீகாரம் பெறப்பட்டிருக்கவில்லை



பென்சனரீயல் டெபார்ட்மென்ட்
தமிழ்நாடு நகராட்சி ஆண்டிர்
Auditor General's Department

(ஆ) பல்கலைக்கழக தாபன விதிக்கோவையின் XX உத்தியோகத்தர்களினது
ஆம் அத்தியாயத்தின் 3.1 மற்றும் 3.2 வருகையை உறுதிப்
பிரிவுகள் படுத்தாமல் ரூபா 7,623,341
ஆன சம்பளம் மற்றும் படிகள்
கொடுப்பனவு
செய்யப்பட்டிருந்தன

3. நிதி மீளாய்வு

3.1 நிதி விளைவுகள்

சமர்ப்பிக்கப்பட்டிருந்த நிதிக்கூற்றுக்களின் படி, 2016 திசம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதி விளைவுகள் ரூபா 15,130,687 மிகையாக இருந்ததுடன், அதனோடொத்த முன்னைய ஆண்டிற்கான மிகை ரூபா 3,613,509 ஆக இருந்தது. முன்னைய ஆண்டிற்கு ஒப்பாக மீளாய்வாண்டின் நிதி விளைவுகள் ரூபா 11,517,178 ஆல் அதிகரித்திருந்தது, ஏனைய மீண்டெழும் செலவினங்கள் ரூபா 7,947,535 ஆல் குறைந்தமையும் மற்றும் உழைத்த வருமானம் ரூபா 3,993,424 ஆல் அதிகரித்தமை மேலே அதிகரிப்பிற்கு பிரதானமாக தாக்கமளித்திருந்தன.

மீளாய்வு ஆண்டு மற்றும் முன்னைய நான்கு வருடங்களின் நிதி விளைவுகளை பகுப்பாய்வு செய்யும்போது 2012 ஆம் ஆண்டு முதல் 2016 ஆண்டு வரையில் மிகை தளம்பல்களுடன் அதிகரித்திருந்தது. எவ்வாறிருந்தும் நிதி விளைவிற்கு ஊழியர் ஊதியங்கள் மற்றும் அசையா சொத்துக்களிற்கான தேய்மானத்தினை மீண்டும் சீராக்கல் செய்ததன் பின் 2012 ஆம் வருடத்தில் ரூபா 26,189,085 பங்களிப்பு 2016 ஆம் ஆண்டாகும் போது ரூபா 58,912,652 வரை தொடர்ச்சியாக அதிகரித்திருந்தது.

3.2 பகுப்பாய்வு ரீதியான நிதி மீளாய்வு

சமர்ப்பிக்கப்பட்ட நிதி நிலைமைக் கூற்றின் பிரகாரம் மீளாய்வாண்டின் போது நிறுவகத்தின் நடைமுறை விகிதம் 7.8 ஆக இருந்த போதிலும், நடைமுறைச் சொத்துக்களில் 49 சதவீதம் குறுங்கால முதலீடுகளையும் காசு மீதிகளையும் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தியதுடன், நிறுவகத்தின் கருத்திற் கொள்ளக்கூடிய சொத்துக்கள் திரவச் சொத்துக்களாக பேணப்பட்டுச் செல்லப்படுகின்றமை அவதானிக்கப்பட்டது.



தமிழ்நாடு பொதுமன்ற ஆணைப்பாளர்
கனகசபையின் தலைவரின் அலுவலகம்
Auditor General's Department

4. செயற்பாட்டு மீளாய்வு

4.1 செயலாற்றுகை

நிறுவகத்தின் மூலம் வழங்கப்பட்ட தகவல்களின் படி நிறுவகத்தின் பிரதான நோக்கம் நுண்ணுயிரியல் மற்றும் அதனுடன் இணைந்த துறைகளில் தேசிய மற்றும் சர்வதேச தொழில் சந்தைக்கு உகந்த உயர் தரத்திலான பட்டப்பின்படிப்பாளர்களை உருவாக்குதல், உயிரியல் தகவல் துறையில் தேர்ச்சி நிலையமொன்றாக ஆகி தேசிய அபிவிருத்திக்கு பங்களிப்புச் செய்தல், உகந்த குழலொன்றை மற்றும் ஒத்துழைப்புக் கலாச்சாரமொன்றை ஏற்படுத்துதல், சமூகப் பொறுப்புக்களை மேம்படுத்தி சமூக முன்னேற்றத்திற்காக கற்பித்தல் மற்றும் சேவைகளை வழங்குவதினுடாக வருமானத்தை உச்சநிலைக்குக் கொண்டுவருதல் நல்லாட்சியாகும்.

இந் நோக்கங்களை அடைந்து கொள்ளுதல் தொடர்பாக கீழே அவதானிப்புக்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

(அ). 2016 ஜூலை 05 ஆம் திகதிய 38 ஆம் நிதி மற்றும் முகாமத்துவக் குழு அறிக்கையின் பிரகாரம் நுண்ணுயிரியல் நுட்பங்கள் தொடர்பான குறுங்கால பயிற்சி நெறிக்காக (Training Course in Cell Culture Techniques) ரூபா 500,000 ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டிருந்தும் மீளாய்வு ஆண்டினால் குறித்த பயிற்சினெறி நடாத்தப்பட்டிருக்கவில்லை.

(ஆ). நிறுவகத்தின் செயல்திட்டத்தின் 04 ஆம் இலக்க குறிக்கோலின் கீழ் கற்பித்தல் மற்றும் சேவைகளை வழங்குவதினுடாக உருவாகும் நிதியினை உச்சப்படுத்திக் கொள்வதற்காக வியாபார அபிவிருத்திக் கூறினை உறுதிப்படுத்தும் வழிகளும் வழிமுறைகளும் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டிருந்தன. அதன் கீழ் சட்ட அறிவுரைகள் மற்றும் உசாவுகை, நிலையான சொத்துக் கொள்வனவு, ஆராய்ச்சிகள் கண்டுபிடிப்புக்களை சந்தைப்படுத்தல், மார்பகப் புற்றுநோய் தொடர்பான பரிசீலனை நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளல் மற்றும் மார்பகப் புற்றுநோய் காரணமாக ஏற்படக்கூடிய மாற்றங்களைப் பரிசீலித்தல் (Mutation Testing for Breast Cancer) போன்ற நடவடிக்கைகள் காட்டப்பட்டிருந்தாலும் திட்டத்தின் நோக்கங்களை அடைந்துகொள்வதற்குத் தேவையான போதுமான நடவடிக்கைகளை நிறுவகம் மேற்கொள்ளாதது அவதானிக்கப்பட்டது.

(இ). உயிரியல் தகவல் விஞ்ஞானமானி பட்டப்பின்படிப்பு பாடநெறிக்காக 2012 ஆம் ஆண்டின் பின் மாணவர்கள் இணைத்துக்கொள்ளப்படவில்லை என்பதுடன் 2015



பெர்தைவெதி டெபார்தமென்டுவெ
கணக்காய்வத் திணைக்காண
Auditor General's Department

ஆம் ஆண்டு முதல் அப்பாடநெறிப் பாடத்தின் உள்ளடக்கம் மீளாய்வு செய்யப்படுகின்றது. இது தொடர்பாக 2015 செப்டெம்பர் தொடக்கம் கணக்காய்வுத் திகதியான 2017 பெப்ரவரி 28 ஆம் திகதி வரை 07 மீளாய்வுக் கூட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டிருந்ததுடன் பாடநெறி தொடர்பாக முன்மொழியப்பட்ட சட்டங்கள் வரைவு செய்யப்பட்டு ஆய்வுச் சபைக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டிருந்தாலும் பாடநெறியை மீள ஆரம்பிக்க இயலுமான கால எல்லை தீர்மானிக்கப்பட்டிருக்கவில்லை. பாடநெறியை ஆரம்பித்தல் 04 வருடங்கள் தாமதமாகிய காரணத்தினால் பாடநெறியைத் தொடர்வதற்கு எதிர்பார்த்திருந்த சந்தர்ப்பம் மாணவர்களுக்கு இல்லாதுபோயிருந்தது.

4.2 முகாமைத்துவ செயற்பாடுகள்

கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள அவதானிப்புக்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன

- (அ). உயிரியல் தகவல் விஞ்ஞானமானி பட்டப்பின்படிப்பு பாடநெறியில் திறமையான மாணவர்களுக்காக தங்கப்பதக்கங்களை வழங்குவதற்காக 2015 ஜூலை மாதத்தில் தனியார் தரப்பினரொருவரிடமிருந்து ரூபா 200,000 நன்கொடை கிடைக்கப்பெற்றிருந்ததுடன் அதனை மீளாய்வு ஆண்டினுல் தகுந்த முதலீடுகளில் வைப்புச் செய்யப்பட்டிருந்தது. 2015 ஆம் வருட இறுதியில் மேலே பாடநெறிக்காக பட்டமளிப்பு விழாவொன்று நடாத்தப்பட்டிருந்தாலும் எதிர்பார்க்கப்பட்டவாறு திறமையான மாணவர்களுக்கு தங்கப்பதக்கங்களை வழங்குவதற்கான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படாததனால் நன்கொடையாளர்களின் எதிர்பார்க்கப்பட்ட நோக்கங்கள் நிறைவேற்றப்படாமை அவதானிக்கப்பட்டது.
- (ஆ) செலவிடப்பட்ட மூலதன அளிப்பின் கீழ் கானப்படுகின்ற இரண்டு நன்கொடைக் கணக்குகளில் பல வருடங்களாகக் கானப்படுகின்ற கூட்டுத்தொகையான ரூபா 1,991,832 பற்று மீதியினை அடையாளம் கண்டு தீர்ப்பதற்கான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டிருக்கவில்லை.

4.3 தொழிற்பாட்டுச் செயற்பாடுகள்

சொத்துக்களின் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்படுத்தல் சம்பந்தமாக திறைசேறியிலிருந்து கிடைத்திருந்த ரூபா 2,791,677 மூலதன அளிப்பு மீளாய்வு ஆண்டினுல் சம்பந்தப்பட்ட பணிகளுக்காக ஈடுபடுத்தப்பட்டிராததுடன், குறித்த தொகை புனரமைப்பு மற்றும் மேம்படுத்தல் தொடர்பான அரசு உதவிக்கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டிருந்தது.



தமிழ்நாடு ஆளுநர் திணைக்களம்
Tamil Nadu Auditor General's Department

4.4 பதவியணி நிர்வாகம்

அங்கீகரிக்கப்பட்ட கல்விசார் பதவியணியில் 03 பதவிகள் வெற்றிடமாகக் காணப்பட்டதுடன் குறித்த வெற்றிடங்களை நிரப்புவதற்கு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளாமல், வெற்றிடமாகக் காணப்பட்ட கலங்கள் மற்றும் நுண் எதிர்ப்புச்சக்தி தொடர்பான விஞ்ஞானமானி பாடநெறிக்காக (MSc in Cellular & Molecular Immunology) சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் பதவிக்காக ஒப்பந்த அடிப்படையில் விரிவுரையாளரொருவரை ஆட்சேர்ப்பு செய்து 2016 ஆம் வருடத்தினால் மீண்டெழும் ஒதுக்கீடுகளிலிருந்து ரூபா 678,796 ஆன படிகள் வழங்கப்பட்டிருந்தன.

5. கணக்கு நடவடிக்கைகளும் நல்லாட்சியும்

5.1 பெறுகைத் திட்டம்

நிலையான சொத்துக் கொள்வனவு தொடர்பாக மீளாய்வு ஆண்டினால் திறைசேறியிலிருந்து ரூபா 9,520,000 ஆன தொகையொன்று கிடைத்திருந்ததுடன் மீளாய்வு ஆண்டினால் உண்மையான கொள்வனவுகளின் பெறுமதி ரூபா 6,120,257 ஆனதினால் நிறுவகத்தின் வருடாந்த பெறுகைத் திட்டத்திற்கு அமைவாக திட்டமிடப்பட்டிருந்த கொள்வனவுகள் மேற்கொள்ளப்படாமல் அவதானிக்கப்பட்டது.

6. முறைமைகளும் கட்டுப்பாடுகளும்

கணக்காய்வின்போது அவதானிக்கப்பட்ட முறைமை மற்றும் கட்டுப்பாட்டுக் குறைபாடுகள் அவ்வப்போது நிறுவகத்தின் பணிப்பாளரின் கவனத்திற்குக் கொண்டுவரப்பட்டது. கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள துறைகள் தொடர்பாக விசேட கவனம் செழுத்தப்படுதல் வேண்டும்.

முறைமை மற்றும் கட்டுப்பாட்டுத் துறை

அவதானிப்புக்கள்

(அ). களஞ்சியசாலை நிர்வாகம்

வருடாந்த இருப்புக் கணக்கெடுப்பை சரியாக மேற்கொண்டு இருப்பு ஏடுகளை நாளதுவரைப்படுத்திப் பேனாமை

(ஆ). பதவியணி நிர்வாகம்



பெங்களூர்
கணக்காய்வாளர் தலைமை அலுவலகம்
Auditor General's Department

பதவியணித் தேவைக்கேற்றவாறு
அங்கீகரிக்கப்பட்ட பதவியணி திருத்தத்திற்கு
மற்றும் வெற்றிடங்களை நிரப்புவதற்கு
நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளாமை

(இ). கணக்கீடு

கணக்குகளுக்கிடையில் பரிமாற்றத்தின்போது
ஏடுகளில் சரியாக குறிப்புக்களைப் பதிவு
செய்யாமை மற்றும் சரியான பரீட்சை மீதியை
தயாரித்திருக்காமை

ஒப்பம்./எச்.எம். காமினி விஜேசிங்ஹ
கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி

எச்.எம். காமினி விஜேசிங்ஹ
கணக்காய்வாளர் அதிபதி



29.12.2017

திரு. காமினி விஜேசிங்க
கணக்காய்வாளர் நாயகம்
கணக்காய்வாளர் நாயகத் திணைக்களம்
306/72, பொல்துவ வீதி
புத்தரமுல்லை

உயிர்இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயரியல் மற்றும் உயர் தொழில் நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் 17 ஆம் இலக்க ஒழுங்குவிதி மற்றும் 1978 ஆம் ஆண்டின் 16 ஆம் இலக்க பல்கலைக்கழகச் சட்டத்தின் பிரிவு 108(1) ஆகியவற்றிற்கு அமைவாக, கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தோடு இணைக்கப்பட்டுள்ள உயிர்இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயரியல் மற்றும் உயர் தொழில் நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் 2016 டிசெம்பர் 31 அன்று முடிவுற்ற ஆண்டிற்கான நிதிக் கூற்றின்மீதான கணக்காய்வாளர் நாயகத்தின் அறிக்கைக்கான பதில்கள்

2.2 நிதிக் கூற்றுக்கள்மீதான கருத்துரைகள்

2.21 இலங்கை அரசுதிறை கணக்கீட்டு நியமங்கள்

(அ) இலங்கை அரசுதிறை கணக்கீட்டு நியமம் 02

புரிகார நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படும்

(ஆ) இலங்கை அரசுதிறை கணக்கீட்டு நியமம் 07

2017.01.01 அன்றுள்ளவாறு இந்நிறுவத்திற்குச் சொந்தமான அனைத்து அசையாச் சொத்துக்களும் மீள் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டு, மீள்மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட பெறுமதிகள் கணக்கிலிடப்பட்டன.

2.2.2 கணக்கீட்டுக் குறைபாடுகள்

திருத்துவதற்குத் தேவையான நடவடிக்கை வரும் நிதியாண்டில் மேற்கொள்ளப்படும்.

2.2.3 விளக்கப்படாத முரண்பாடுகள்

ஆய்விற்குட்பட்ட ஆண்டில் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட சொத்துக்களின் பெறுமதி சொத்துக்கள் பதிவேட்டுடன் ஒப்பிட்டுப் பார்க்கப்பட்டு சரியான நிரல் இறுதி கணக்குகளோடு சமர்ப்பிக்கப்படும்.

2.3 சட்டங்கள், விதிகள், ஒழுங்குவிதிகள் மற்றும் முகாமைத்துவத் தீர்மானங்கள் ஆகியவற்றிற்கு இயைந்தொழுகாமை

(அ) பின்வரும் மூன்று எம்எஸ்சீ கற்கைநெறிகள் உயிர்இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயரியல் மற்றும் உயர் தொழில் நுட்பவியல் நிறுவகத்தினால் தற்போது நடத்தப்படுகின்றன.

1. மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்களில் எம்எஸ்சீ

2. கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியலில் எம்எஸ்சீ



3. உயிர் தகவலியலில் எம்எஸ்சீ

இம்மூன்று கற்கைநெறிகளுள் முதல் இரண்டும் 2005 ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டன, மூன்றாவது 2012 இல் தொடங்கப்பட்டது. மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்கள் மற்றும் கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியல் ஆகியவற்றில் எம்எஸ்சீ நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் கற்கைப் பொருட்களை தயாரிப்பதற்காக ஓர் இருப்பு ஆய்வுச் சபை 2016 இல் நிறுவப்பட்டது. அதற்கமைய, அதுவரை நடைமுறையிலிருந்த கலைத்திட்டம் இலங்கை தகைமைள் வரையறைக்கு இயைபாக திருத்தியமைக்கப்பட்டது. கலைத்திட்டத்தை இலங்கை தகைமைள் வரையறை 2015 (SLQF 2015) இன் புதிய திருத்திற்கு அமைவானதாக ஆக்குமுகமாக அவற்றைத் திருத்தியமைப்பதற்கு முகாமைத்துவ சபையின் அனுமதியோடு ஓர் ஆலோசகர் நியமிக்கப்பட்டார். அப்பணி 2017 இல் பூர்த்தியாக்கப்பட்டு முகாமைத்துவ சபைக்குச் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது. கலைத்திட்டங்கள் தொடர்பாக துணைச் சட்டங்கள் மற்றும் ஒழுங்குவிதிகள் ஆகியவற்றிற்கமைய உரிய நடைமுறைகளைப் பின்பற்றுவதற்கும் 2017 இல் பல்கலைக்கழகத்தின் தேவையான அனுமதியைப் பெற்ற பின்னர் பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழுவின் அனுமதியைப் பெறுவதற்கும் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும் என்பதை அன்புடன் அறிவிக்கின்றோம். மேலும், மேற்குறிப்பிடப்பட்ட நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படும்வரை மேற்போந்த மூன்று நிகழ்ச்சித் திட்டங்களுள் உயிர் தகவலியலில் எம்எஸ்சீ நிகழ்ச்சித் திட்டத்திற்கான மாணவர் உட்சேர்க்கை தற்காலிகமாக இடைநிறுத்தப்பட்டுள்ளது. பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழுவின் அனுமதி கிடைக்கப்பெற்றதும், தேவையான மாற்றங்களுடன் அந்நிகழ்ச்சித் திட்டத்தை மீளத் ஆரம்பிப்பதற்கு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.

(ஆ) ஒரு மரபாக பல்கலைக்கழக முறைமையின் கல்விசார் பணியாளர்கள் தமது வரவை/வெளியேறலை பதிவதில்லை. எனினும், இந்நிறுவகத்தின் பணியாளர் தொகுதி உறுப்பினர்கள் அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஒரு நேர அட்டவணைக்கமைய தமது கல்விப் பணிகளை நிறைவேற்றுவதோடு, அந்நோக்கத்திற்காக வழங்கப்பட்டுள்ள குறிப்புப் புத்தகத்தில் பதிவு செய்கின்றனர். அதற்கமைய, விரிவுரையாளர்களிலிருந்து (தகுதிகாண் நிலையினர்) சிரேஷ்ட பேராசிரியர்கள்வரை அனைத்து கல்விசார் பணியாளர் தொகுதி உறுப்பினர்களும் கொழும்பு பல்கலைக்கழக செனட்டினால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட கல்விசார் பணியாளர்தொகுதியின் வேலை நியமங்களுக்கமைய எனது தலைமையின்கீழ் தமது கடமைகளை சிறப்பாக நிறைவேற்றுகின்றனர். அதேபோன்று, இந்நிறுவகத்தின் கல்விசார் பணியாளர்தொகுதி உறுப்பினர்கள் வார இறுதி மற்றும் பொது விடுமுறைகளின்போதும் சாதாரண வேலை நாட்களில் வேலை நேரத்தைக் கடந்து வெகுநேரம்வரை கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சிச் செயற்பாடுகளிலும், கற்பித்தலிலும் சில வேளைகளில் நிர்வாக விடயங்களிலும் தமது பணிகளை நிறைவேற்றுகின்றனர். எனவே, மேலே குறிப்பிடப்பட்ட காரணிகளினால் - ஏனைய பல்கலைக்கழகங்களில் பின்பற்றப்படும் வழத்தைப்போலவே - இந்நிறுவகத்தின் கல்விசார் பணியாளர் தொகுதியினர் தமது வரவைப் பதிவு செய்யாவிடினும், அவர்கள் அனைவரும் உரிய முறையில் தமது கடமைகளையும் பணிகளையும் நிறைவேற்றுகின்றனர் என்று சான்றுப்படுத்துகின்றேன்.



3. நிதி மீளாய்வு

3.1 நிதிப்பெறுபேறுகள்

ஏற்றுக்கொள்ளப்படுகிறது

3.2 பகுப்பாய்வுரீதியான நிதி மீளாய்வு

ஏற்றுக்கொள்ளப்படுகிறது.

2016 ஆம் ஆண்டின் இறுதி நாளன்றுள்ளவாறு விடுக்கப்பட்டிருந்த கொள்வனவுக் கட்டளைகள் தொடர்பில் கொடுப்பனவு செலுத்துவதற்காக அனுமதிக்கப்பட்ட பணம் 2016 ஆம் ஆண்டின் இறுதி ஒரு சில மாதங்களில்தான் திறைசேரியினால் விடுவிக்கப்பட்டது. இவ்வாறு கிடைக்கப்பெற்ற நிதிகள் பொருட்களினதும் சேவைகளினதும் கொள்வனவு பூர்த்தியாக்கப்பட்டு கொடுப்பனவுகள் மேற்கொள்ளப்படும்வரை திரவ சொத்துகளாக வைக்கப்பட்டிருந்தன.

4. இயக்குதல் மீளாய்வு

4.1 செயலாற்றுகை

(அ) இக்குறுங்கால பயற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை நடத்தாமைக்கான காரணங்கள் பயிற்சி நெறி ஒருங்கிணைப்பாளர் கலாநிதி சமீர சமரக்கோனினால் வழங்கப்பட்ட எழுத்துமூல அறிக்கைக்கமைய கீழே தரப்பட்டுள்ளன:

2016 ஆம் ஆண்டிற்கென திட்டமிடப்பட்ட கல வளர்ச்சி நுட்பங்களிலான பயிற்சி நெறியானது, அது நடத்தப்படுவதற்குத் திட்டமிடப்பட்டிருந்த வாரத்தில் இடம்பெற்ற கல்விசாரா ஊழியர்களின் எதிர்பாராத வேலைநிறுத்தம் காரணமாக திட்டமிடப்பட்டவாறு நடத்தப்படவில்லை.

இந்நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் திட்டமிடல் மற்றும் ஒருங்கிணைப்பு செயற்பாடுகள் சிரேஷ்ட பேராசிரியர் செல்வி கமனி தென்னக்கோனின் மேற்பார்வையின்கீழ் கலாநிதி சமீர சமரக்கோனினால் மேற்கொள்ளப்பட்டன. அதைத்தொடர்ந்து, பின்வரும் காரணங்களினால் இந்நிகழ்ச்சித்திட்டத்தில் சகல வளவாளர்களும் பங்கேற்கக்கூடியதாக ஐந்து நாள்கொண்ட காலப்பகுதியொன்றை நிர்ணயிப்பது சிரமமாகவிருந்தது:

1. மேற்குறிப்பிடப்பட்ட கற்கைநெறியின் விடய உள்ளடக்கத்திற்குப் பொருத்தமான வளவாளர்கள் ஒரு சிலரே இலங்கையில் இருந்தனர். பேராசிரியர் கமனி தென்னக்கோன், கலாநிதி சமீர சமரக்கோன் மற்றும் பேராசிரியர் ஐரா தாப்ரு ஆகிய வளவாளர்களின் எம்எஸ்சீ மாணவர்கள் இந்நிகழ்ச்சியில் முனைப்புடன் பங்கேற்றபோதிலும், 2016 இல் அவர்களுள் பலர் தமது கற்கைநெறியைப் பூர்த்திசெய்து வெளியேறிவிட்டனர்.

2. கடந்த மூன்று வருடங்களாக கல உயிரியலில் விரிவுரையாளர் பதவி வெற்றிடத்தை நிரப்பு முடியாதுள்ளமை காரணமாக கல உயிரியல் துறையில் பெரும்பாலான பணிகள் விஞ்ஞான உதவியாளர் (கல உயிரியல்) பதவி வகித்த கலாநிதி சமீர சமரக்கோனினால் நிறைவேற்றப்பட்டது. அவர் வேறு கல்வி ஆராய்ச்சிச் செயற்பாடுகளில் ஈடுபட்டிருந்தார்.

(ஆ) பேராசிரியர் கமனி தென்னக்கோனினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட எழுத்துமூல சமர்ப்பணத்திற்கமைய, இக் கணக்காய்வு விடயம் நிராகரிக்கப்பட்டுள்ளது. அது தொடர்பான விடயங்கள் கீழே குறிப்பிடப்பட்டள்ளன:



இலாபத்தை அதிகூடிய அளவிற்கு உயர்த்தும் நோக்கத்திற்காக அறிகப்படுத்தப்பட்ட திறந்த தினம் தொடர்பான தகவல்களை பரப்புமுகமாக எமது நிறுவகம் தொடர்பான தகவல்களடங்கிய துண்டுப் பிரசுரங்களை மாணவர்கள், தனியார் பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் இலங்கையிலுள்ள ஆராய்ச்சி நிறுவகங்கள் ஆகியவற்றிற்கு விநியோகிப்பதன்மூலமும் மின்னஞ்சல், முகநூல் முதலிய சமூக ஊடகங்கள் மூலமும் கற்பித்தல் செயற்பாடுகள் வாயிலாகவும் 2016 இல் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஏனைய செயற்பாடுகள் மற்றும் நிறுவகத்தின் பரீட்சை சேவைகள் வாயிலாகவும் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்கு நடவடிக்கைகள் நேர்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. அதற்கமைய, எண்ணிக்கையில் பாரிய மாணவர் குழுவொன்றை இந்நிறுவகத்திற்கு ஈர்க்க முடிந்தது.

அதேபோன்று, வியாபார ஊக்குவிப்பு அலகினால் மேற்குறிப்பிடப்பட்ட சாதனங்கள் வாயிலாக இந்நிறுவகத்தின் அனைத்து குறுங்கால கற்கை நெறிகள் தொடர்பாகவும் விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. மேலும், பல்வேறு கருத்தரங்குகளை நடத்தி விஞ்ஞானத்தை பிரபலப்படுத்துவதன்மூலம் மாணவர்களை ஈர்ப்பதற்கு முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

ஆய்வுக் கண்டறிதல்களை சந்தைப்படுத்தல்

ஏதேனும் ஆராய்ச்சியை அல்லது அதன் கண்டறிதல்களை சந்தைக்கிடுவதற்கு நீண்ட காலம் எடுக்கும். தற்போது, சிரேஷ்ட பேராசிரியர் கமனி தென்னக்கோன் மற்றும் கலாநிதி சமீர் சமரக்கோன் உள்ளிட்ட ஆராய்ச்சியாளர்களினால் நடத்தப்பட்ட ஆராய்ச்சிகளுள் ஏறத்தாழ 50% மானவை பூர்த்தியாக்கப்பட்டுள்ளன. அத்தகைய புலமைச் சொத்துகளுக்கான விற்பனை உரிமை பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டதும் அவ்வாராய்ச்சி கண்டறிதல்களை சந்தைக்கு அறிமுகப்படுத்துவதற்கான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

சட்ட ஆலோசனை மற்றும் ஆலோசனை வழங்கல்

சட்ட ஆலோசனை மற்றும் ஆலோசனை வழங்கல் சேவைகள் உயிரிசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயரியல் மற்றும் உயிர் தொழில் நுட்பவியல் நிறுவகத்தினால் மேற்கொள்ளப்படுவதில்லை. எனவே, சட்ட ஆலோசனை மற்றும் ஆலோசனை வழங்கல் தேவைக்கேற்றவாறு சட்டவல்லுநர்களிடமிருந்தும் சட்டத்தரணிகளிடமிருந்தும் பெற்றுக்கொள்ளப்பட வேண்டியுள்ளது.

மூலதனச் சொத்துக்களைப் பெற்றுக்கொள்தல்

மூலதன சொத்துக்களைப் பெற்றுக்கொள்தல் இதுவரை செய்யப்படவில்லை. எனினும், புலமைச் சொத்துரிமையை சந்தைப்படுத்துதல் போன்ற செயல்கள் மூலம் ஈட்டப்படும் வருமானத்தினால் மூலதனச் சொத்துக்களை எதிர் காலத்தில் கொள்வனவு செய்வதற்கு வாய்ப்புண்டு.

மார்புப் புற்றுநோய்க்கான விகாரமடைதல் பரிசோதனை

இப் BRCA 1/BRCA 2 பரிசோதனைக்காக நோயாளர்கள் பெரும் செலவு செய்யவேண்டியுள்ளது. அத்தொகையை தாங்கிக்கொள்ளக்கூடியவர்களுக்கு இச்சேவை வழங்கப்படுகிறது. பெரும்பாலான நோயாளர்களுக்கு இக்கட்டணம் மிக உயர்வானதாக இருப்பதனால், இச்சேவையைப் பெற்றுக்கொள்பவர்களின் எண்ணிக்கை மட்டுப்படுத்தப்பட்டதாக உள்ளது.

எனினும், பிஎச்ஐ மற்றும் எம்எல்சீ ஆராய்ச்சிகள், ஆராய்ச்சி மேற்பார்வையாளர்களுக்கான ஒதுக்கீடுகள் முதலியவற்றின் மூலம் 50 க்கு மேற்பட்ட நோயாளர்களுக்கு மரபணு விகாரமாதலை இனங்காண்தல் அடங்கலாக பல்வேறு ஆராய்ச்சிகள் 2016 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டன. BRCA 1/BRCA 2 மற்றும் உரிய இரசாயனங்கள் ஆகிவற்றிற்கான செலவில் ஏற்பட்ட கிட்டத்தட்ட இரு மடங்கு அதிகரிப்பின் காரணமாக, தற்போதைய கட்டணம் மீளாய்வு செய்யப்படவேண்டியிருக்கும். அப்போது இச்சேவையைப் பெற்றுக்கொள்ளும் நோயாளர்களின் எண்ணிக்கை மேலும் சரிவடையும்.



(இ) உயிர் தகவலியலில் எம்எஸ்சீ மாணவர்களை உட்சேர்த்தல் பல்கலைக்கழகங்கள் மானிய ஆணைக்குழுவின் அனுமதி கிடைக்கப்பெறும் வரை தற்காலிகமாக இடைநிறுத்தப்பட்டுள்ளது. பின்னர் இக்கற்கை நெறிக்கு மாணவர்களை சேர்ப்பதற்கான நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.

4.2 முகாதாத்துவ நடவடிக்கைகள்

(அ) 2012 கல்வி ஆண்டில் மாணவர்களுக்கென ஒதுக்கப்பட்டிருந்த தங்கப் பதக்கங்கள் 2015 டிசம்பரில் நடைபெற்ற கொழும்பு பல்கலைக்கழக பட்டமளிப்பு விழாவில் வழங்கப்பட்டன.

(ஆ) வரும் நிதி ஆண்டில் அதனை சரிசெய்வதற்குத் தேவையான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

4.3 இயக்குதல் நடவடிக்கைகள்

ஏற்றுக்கொள்ளவில்லை.

சொத்துக்களின் புனரமைப்பிற்காக 2016 இல் திறைசேரியிடமிருந்து கிடைக்கப்பெற்ற ஒதுக்கீடு ரூபா.7,950,000.00 ஆகும். அது, மூலதன புனரமைப்புச் செலவுகளுக்காக கிடைக்கப்பெற்ற ஒரு நன்கொடையாகையினால், அது ஒரு மூலதன வருமானமாகக் கருதப்பட்டு, நிதிக்கூற்றில் மூலதனச் சொத்துக்களின் புனரமைப்பிற்கான அரசாங்க மானியமாகக் காட்டப்பட்டுள்ளது. மேலும், ரூபா. 5,158,323.00 தொகையென்று அவ்வாண்டில் சொத்துக்களின் புனரமைப்பிற்காகவும் மேம்படுத்தலுக்காகவும் செலவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

4.4 பணியாள்தொகுதியினரை நிருவகித்தல்

பின்வருவன அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஆளணியில் வெற்றிடமாக உள்ள பதவிகளாகும்:

- | | |
|---------------------------|------|
| I. பேராசிரியர் | - 01 |
| II. சிரேஷ்ட விரியுரையாளர் | - 02 |

I. பேராசிரியர் பதவி - இப்பதவிக்கான தெரிவு 2014 இல் முதலில் கட்டுப்பாட்டுச் சபையினாலும் இரண்டாவதாக பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக் குழுவினாலும் அங்கீகரிக்கப்படவில்லை. 2016 இல் மீண்டும் இப்பதவி நியமனத்திற்கும் பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழுவிடமிருந்து தேவையான அனுமதியைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கும் தேவையான ஏற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

II. சிரேஷ்ட விரியுரையாளர் (கல உயிரியல்) பதவி - 2014 இல் இப்பதவிக்காக இந்நிறுவகத்தால் மேற்கொள்ளப்பட்ட தெரிவு கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் முகாமைத்துவ சபையினால் அங்கீகரிக்கப்படவில்லை. தெரிவு செய்யப்பட்ட விண்ணப்பதாரி பல்கலைக் கழக மேன்முறையீட்டுச் சேவைகள் சபையில் வழக்கொன்றைப் பதிவு செய்தார். அவ்வழக்கு முடிவுறும் வரை இப்பதவிக்கு எவரையும் தெரிவு செய்யவேண்டாமென கட்டுப்பாட்டுச் சபை இந்நிறுவகத்திற்கு அறிவித்துள்ளது. கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் தெரிவு செய்யப்பட்ட விண்ணப்பதாரி 2017 ஆம் ஆண்டு ஒக்டோபர் மாதம் இப்பதவிக்கு நியமிக்கப்பட்டார்.

III. சிரேஷ்ட விரியுரையாளர் (நோயெதிர்ப்பியல்) - முன்னர் இப்பதவியில் சேவையாற்றிய கலாநிதி சிரோமா ஹந்துன்நெத்தி பேராசிரியர் பதவியொன்றைப் பெற்று தற்போது பணிப்பாளர் பதவி வகிக்கின்றார் (மூன்று வருடங்களாக: 2015 பெப்ரவரி முதல் 2018 பெப்ரவரி வரை). இந்த மூன்று வருட காலப்பகுதியில், பேராசிரியர் ஹந்துன்நெத்தி தான் முன்னர் சிரேஷ்ட விரியுரையாளராக இருந்தபோது ஆற்றிய கல மற்றும் மூலச்சூற்று நோயெதிர்ப்பியலில் எம்எஸ்சீ கற்கைநெறி தொடர்பான பணிகளை ஆற்றுவதோடு, இந்நிறுவகத்தில் வேறு சிலேஷ்ட விரியுரையாளர்கள் இல்லாமையால்,



மாணவர்களுக்கு கற்பித்தல்/ பரீட்சைச் செயற்பாடுகளை ஒருங்கிணைப்புச் செய்தல் முதலியவற்றிலும் ஈடுபடும் அதேவேளை, நிர்வாகப் பணிகளிலும் ஈடுபட்டு வருகிறார். இந்நிறுவகத்தில் 2 பேராசியர் பதவிகளும் 5 விரிவுரையாளர் பதவிகளும் உண்டு. பேராசிரியர் ஹந்துன்நெத்தி பணிப்பாளராக இருக்கும் இம்மூன்று வருட காலப்பகுதியில் இவ்விரிவுரையாளர்கள் மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்களில் எம்எஸ்சீ கற்கைநெறிக்கு பிரதானமாக கடமையில் ஈடுபடுத்தப்படுவதால், இக்காலப்பகுதியில் நிதி ஏற்பாடுகளோடு சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் பதவிக்கு(ஒப்பந்த அடிப்படையில்) ஒரு தற்காலிக பெண் விரிவுரையாளரை ஆட்சேர்ப்பதற்கு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டது. இவ்வாட்சேர்ப்பு முகாமைத்துவ சபையினால் பரிந்துரைக்கப்பட்டு கட்டுப்பாட்டுச் சபையினால் அங்கீகரிக்கப்பட்டது. இப்பதவிக்குரிய சம்பளங்களும் படிதளம் செலுத்தப்பட்டுள்ளன. 2014 ஆம் ஆண்டிலிருந்து இந்நிறுவகத்தினால் கோரப்படும் ஆளணிப்பதவிகள் வழங்கப்பட்டிருப்பின், நிரந்தர விரிவுரையாளர்களை ஆட்சேர்ப்பது சாத்தியமாகியிருந்திருக்கும்.

மேலும், இவ்விசேட தேவையை வலியுறுத்தி கொழும்பு பல்கலைக்கழக உபவேந்தரரினால் 2017.03.01 ஆம் திகதியிட்ட கடிதம் மூலம் பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழு ஊடாக நிதி அமைச்சின் முகாமைத்துவ சேவைகள் திணைக்களத்திற்கு வேண்டுகோளொன்று விடுக்கப்பட்டது.

ஐபீஎம்பீபீ க்கான 2017 ஆண்டு ஆளணித்தேவைப்பாடு 2017 ஓகஸ்ட்டில் கிடைக்கப்பெற்று, ஆட்சேர்ப்பு நடவடிக்கைகள் தற்போது ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளன.

IV. இந்நிறுவகத்தின் நிரந்தர ஆளணி உறுப்பினர்கள் நிரந்தர விரிவுரையாளர்களின் விடய துறைகள் தொடர்பில் ஆட்சேர்க்கப்பட்டவர்களாகும். அவர்கள் பல்வேறு கற்கைகள் மற்றும் அக்கற்கைத்துறைகள் தொடர்பான குறுங்கால கற்கை நெறிகள் முதலியவற்றை நடத்துதல் போன்ற நடவடிக்கைகளில் பங்கேற்றுள்ளார்கள். அவற்றிற்கு மேலதிமாக, அத்தகைய துறைகள் தொடர்பான ஆராய்ச்சிகளை நடத்துதலும் அவர்களுக்கு ஒப்படைக்கப்பட்ட ஒரு பணியாகும். இக்காரணத்தினால், இக்கற்கை நெறி தொடர்பான ஒருங்கிணைப்பிற்காக அவர்களது சேவைகளைப் பெற்றுக்கொள்வது சாத்தியமாகவில்லை.

பேராசிரியர் சிரோமா ஹந்துன்நெத்தி கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியலில் எம்எஸ்சீ இன் கற்கைநெறி ஒருங்கிணைப்பாளராக பணியாற்றினார். அவர் பணிப்பாளராக நியமிக்கப்பட்டதும், அக்கற்கைநெறியின் ஒருங்கிணைப்பு நடவடிக்கைகளுக்கு ஒரு தற்காலிக கற்பித்தல் உதவியாளர் நியமிக்கப்பட்டார். எனினும், இந்நோக்கத்திற்காக கொழும்பு பல்கலைக்கழக கல்விசார் பணியாள் தொகுதியின் நிரந்தர விரிவுரையாளர் ஒருவரை நியமிக்குமாறு செனேற் இந்நிறுவகத்திற்கு அறிவித்துள்ளது. அதற்கமைய, இக்கற்கைநெறிக்கு ஒரு வருகை தரும் விரிவுரையாளராக இருக்கும் கொழும்பு பல்கலைக்கழக மருத்துவ பீடத்தின் நிரந்தர பணியாள்தொகுதியைச் சேர்ந்த கலாநிதி சிசிர பத்திரன ஒருங்கிணைப்பாளராக நியமிக்கப்பட்டார். அவர் இந்நிறுவகத்திற்கு வெளியே இருப்பதால், ஒப்பந்த அடிப்படையில் சேவையாற்றும் பெண் விரிவுரையாளர் தற்போது தொடர்ந்து கற்கை நெறி ஒருங்கிணைப்பாளராக பணியாற்றுகிறார்.

5. பொறுப்புக் கூறலும் நல்லாட்சியும்

5.1 பெறுகைத் திட்டம்

நிலையான சொத்துகளின் பெறுகைக்காக திறைசேரியிடமிருந்து கிமைக்ப்பொற்ற ரூபா 9,520,000.00 தொகையைப் பயன்படுத்தி ரூபா.6,120,257 க்கு சொத்துக்கள் அவ்வாண்டில் கொள்வனவு செய்யப்பட்டன. பெறுகைத் திட்டத்திற்கமைய மிகுதியை கொள்வனவு செய்வதற்குத் தேவையான நடவடிக்கைகள் அவ்வாண்டினுள் மேற்கொள்ளப்பட்டபோதிலும், அவ்வாண்டின் இறுதிவரை பெறுகை நடவடிக்கைகளை இறுதிப்படுத்த முடியாதிருந்தமையால் அத்தொகையைப் பயன்படுத்த முடியவில்லை.



இத்தொகை மூலதன கடப்பாடாகக் காட்டப்பட்டுள்ளது. எனினும், அம்மூலதனக் கடப்பாடு தற்போது விடுவிக்கப்பட்டுள்ளது.

6. முறைமைகளும் கட்டுப்பாடுகளும்
கணக்காய்வினால் கோடிட்டுக் காட்டப்பட்ட முறைமைகள் மற்றும் கட்டுப்பாடுகளிலான குறைபாடுகளை சரி செய்வதற்கு எதிர்காலத்தில் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

பேராசிரியர் சிரோமா ஹந்துன்நெத்தி
பணிப்பாளர்

29.12.2017

- பிரதிகள்:
- (1) செயலாளர், உயர் கல்வி மற்றும் நெடுஞ்சாலைகள் அமைச்சு
 - (2) செயலாளர், நிதி மற்றும் ஊடக அமைச்சு
 - (3) தலைவர், பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழு
 - (4) உபவேந்தர், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்



ஆண்டறிக்கை மற்றும் கணக்குகள் - 2016 இன் சுருக்கம்

1. வளங்கள் மற்றும் மாணவர் விபரம்

பீடம்	கற்கை நெறி	மொத்த மாணவர்கள்	மொத்த கல்விசார் பணியாளர்கள்	மொத்த கல்விசாரா பணியாளர்கள்
ஐபீஎம்பீபீ கொபக	மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்களில் எம்எஸ்சீ	15	} 5	19*
	கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோய்எதிர்ப்பியலில் எம்எஸ்சீ	11		
	உயிர் தகவலியலில் எம்எஸ்சீ	-		
	எம்பில்	29		
	பிஎச்டி			
	எம்பில் / பிஎச்டி க்கு வேறு நிறுவகங்களில் பதிவு செய்து ஐபீஎம்பீபீ இல் ஆய்வின் ஒரு பகுதியை நிறைவேற்றியோர்	04		
	மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் நோய் எதிர்ப்பியல் பயிற்சி நெறி	18+20		
ஏனைய உயர் கல்வி நிறுவனங்களிலிருந்து வந்த பட்டதாரி மாணவர்களுக்கு மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் நோய்எதிர்ப்பியல் பற்றி அறியத் தரல்- அணிகளின் எண்ணிக்கை (மாணவர் எண்ணிக்கை)	68			
மொத்தம்		165	5	19

* 05 கல்விசார் துணைப் பணியாளர்களை உள்ளடக்குகிறது
01—உதவி வலைப்பின்னல் முகாமையாளர்
04—விஞ்ஞான உதவியாளர்கள்

2. கல்விசார் பணியாளர் விபரம்

பீடம்	விடயம்	மொழி மூலம்	சிரேஷ்ட பேராசிரியர்	பேராசிரியர்	சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர்	விரிவுரையாளர்	துணை விரிவுரையாளர்	போதனாசிரியர்
	மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்கள்	ஆங்கிலம்	1	-	-	-	-	-
	கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோய்எதிர்ப்பியல்	ஆங்கிலம்	-	1*	-	1#	-	-
	மூலக்கூற்று நுட்பங்கள்	ஆங்கிலம்	-	-	1	-	-	-
	உயிர் இரசாயனவியல் மற்றும் மூலக்கூற்று உயிரியல்	ஆங்கிலம்				1		
	மரபணு நோய் இனங்காணல்					1		
Total			1	1	1	3	-	-

*நோய் எதிர்ப்பியலில் சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் பணிப்பாளராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். எனவே, நோய் எதிர்ப்பியலில் ஒரு விரிவுரையாளர் ஒப்பந்த அடிப்படையில் ஆட்சேர்ப்பு செய்யப்பட்டுள்ளார்.



3. கல்வி சாரா பணியாளர் விபரம்

பீடம்/கிளை	மிக சிரேஷ்ட	சிரேஷ்டபணியாளர்	கனிஷ்ட பணியாளர்	சிறுநூழியர்
ஐபீஎம்பீபீ IBMBB	1-சிரேஷ்ட உதவி பதிவாளர் 1--சிரேஷ்ட உதவி காசாளர்		1- தொழில் நுட்ப உத்தியோகத்தர் - தர. II 2- பயிலுநர் தொழில் நுட்ப உத்தியோகத்தர்	2- ஆய்வுகூட வேலையாளர்
			5-கணனி பிரயோக உதவியாளர்கள்	1-தொழிலாளர்
			1- கணக்குப்பதிவாளர்	
			1-நூலக உதவியாளர்	
			1-தொலைபேசி இயக்குநர், வரவேற்பாளர்	
Total	2		11	3

4. ஆய்வு, புத்தாக்கம் மற்றும் வெளியீடுகளின் விபரம்:

விடயம்	வெளியிடப்பட்டது	வர்த்தகமயப்படுத்தப்பட்டது	சமர்ப்பிக்கப்பட்டது
அ.ஆய்வுகளின் எண்ணிக்கை எம்எஸ்ஸீ ஆய்வுப்பதிர்வுகள் - பிஎச்டி ஆய்வுக்கட்டுரை - MPhil Thesis	17 1 1		
ஆ.புத்தாக்கங்களின் எண்ணிக்கை			
இ. சஞ்சிகைகளின் எண்ணிக்கை			
ஈ.நூல்களின் எண்ணிக்கை	1		
உ. செய்தித்தாள் கட்டுரைகளின் எண்ணிக்கை	2		
உ. கட்டுரைகளின் எண்ணிக்கை - சஞ்சிகைகளில் முழுப்பக்கம்	18		
ஊ. ஏனையவை (அய்வு, தொடர்பாடல்கள்)			39
Total	40		39

5. நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள், கருத்தரங்குகள் மற்றும் செயலமர்வுகளின் விபரம்:

விடயம்	கலந்துகொண்டோர்	பூர்த்தி	சமர்ப்பிக்கப்பட்டது	கலந்துகொண்டோர்	பூர்த்தி	சமர்ப்பிக்கப்பட்டது
அ.பட்டப்பின் படிப்பு பட்ட நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் எண்ணிக்கை	3	3	3	3	2	2
ஆ.பட்டப்பின் படிப்பு டிப்ளோமா நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் எண்ணிக்கை						
இ.பட்ட நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் எண்ணிக்கை						
ஈ.டிப்ளோமா நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் எண்ணிக்கை						
உ. குறுங்கால பயிற்சிநெறிகள்/தொழிலமர்வுகள்	3	3	3	2	2	2
ஊ. வருடாந்த கூட்டம்	1	1	1	1	1	1
எ சர்வதேச மாநாடு (4						



கருத்தரங்குகளுடன்)						
ஏ மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் நோய் எதிர்ப்பியலில் செய்துகாட்டல்களும் செயன்முறை செய்துகாட்டல்களும். .	14	14	14	14	14	14
மொத்தம்	21	21	21	20	20	20

6.கிடைக்கப்பெற்ற விருதுகளின் விபரம்:

விடயம்	விருதுகளின் எண்ணிக்கை	கல்வியியலாளர் எண்ணிக்கை	மாணவர் எண்ணிக்கை	விருதுகளின் எண்ணிக்கை	கல்வியியலாளர் எண்ணிக்கை	மாணவர் எண்ணிக்கை
	2015			2016		
அ.உள்ளூர் விருதுகள்				4		2
ஆ. தேசிய விருதுகள்	10	4		12	3	11
இ. சர்வதேச விருதுகள்	7		7	2	2	
ஈ.பயண விருதுகள்	2	2		2		2
மொத்தம்	19	6	7	20	5	15

8. மீண்டுவரும் செலவுகள் விபரம் -2016

விடயம்	2015 (ரூபா)	2016 (ரூபா)
a. பணியாளர் வேதனங்கள்	30,303,066	33,316,651
b. பிரயாணம்	724,467	322,089
c. வழங்கல்கள்	13,714,578	7,816,149
d. பராமரிப்பு	3,976,082	5,166,461
e. ஒப்பந்தச் சேவைகள்	14,300,784	15,492,018
f. ஏனையவை (பெறுமானத் தேய்வு அடங்கலாக)	25,947,662	18,963,388
மொத்தம்	88,966,640	81,076,756

9. மூலதனச் செலவு விபரம்:

விடயம்	2015(ரூபா)	2016 (ரூபா)
a. தளபாடம் மற்றும் அலுவலக உபகரணம் கொள்வனவு	1,929,700	1,584,243
b. யந்திரங்கள் கொள்வனவு(கணினிகள், ஆய்வு கூட உபகரணங்கள்)	9,803,049	4,140,520
c. கட்டிடங்கள், நிர்மாணக் கட்டமைப்புகள் கொள்வனவு	-	-
d. ஏனையவை (நூலக நூல்கள்)	614,720	395,494
e. வாகனங்கள்	5,795,000	-
மொத்தம்	18,338,163	6,120,257



10. கருத்திட்ட செலவு விபரம்(உள்நாட்டு/வெளிநாட்டு நிதியளிக்கப்பட்ட)

பெயர்	2015 இல் செலவு ரூபா	2016 இல் செலவு ரூபா	2016.12 31 அன்றுள்ளவாறு திரண்ட செலவு	பௌதீக முன்னேற்றத்தின் %
தேவிம மானியம்	2,020,495	1,263,062	3,283,557	2016 ஆம் ஆண்டுக்கென திட்டமிடப்பட்ட வேலைகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டன.
ஐஎஸ்எப்	682,566	0.00	682,566	
ஐபீஐசீ	310,119	388,700	698,819	
சுவிடிய ஆராய்ச்சி மானியம்	968,744	347,852	1,316,596	
ஆரம்பஆராய்ச்சி மானியம்(பமாஆ)	387,451	844,660	1,232,111	
மொத்தம்	0.00	4,400	7,218,049	
	4,369,375	2,848,674	7,218,049	

11. நிதி முன்னேற்றத்தின் விபரம்(செலவு)

விடயம்	2016 இல் ஏற்பாடு ரூபா	2016 இல் செலவு	சேமிப்பு/மிகை
a. (கருத்திட்டம் தவிர்ந்த) மீண்டெழும்		67,201,000	
b. (கருத்திட்டம் தவிர்ந்த) மூலதன		6,120,257	
c. கருத்திட்டம்- உள்நாட்டு நிதியளிப்பு- தேவிம மானியம்	-		
மொத்தம்			

*பெறுமானத் தேய்வுகருத்தில் கொள்ளப்படவில்லை. * உருவாக்கிய வருமானத்திலிருந்தான செலவு உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது.

**செலவு செய்யப்படாத மூலதன மானியங்கள் கணக்கில் இருந்த நிதிகள் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

12. நிதி முன்னேற்றத்தின் விபரம் (உருவாக்கப்பட்ட வருமானம்) :

வருமான மூலம்	2015 இல் ஏற்பாடு (ரூபா)	2015 இல் சேகரிப்பு(ரூபா)	பற்றாக்குறை/மிகை
a. பட்டக் கற்கைகள்	பொருத்தமில்லை	பொருத்தமில்லை	
b. பட்டப் பின் படிப்பு கற்கைகள்	5,161,000	8,864,388	
c. ஆலோசனை வழங்குகள்		0.00	
d. ஏனைவை		2,741,861	
மொத்தம்	5,161,000	11,606,249	



13. நிதிச் செயலாற்றுகை பகுப்பாய்வு -2016:

	விடயம்	குத்திரம்	கற்கை நெறி	மாணவர் ஒருவருக்கான செலவு ரூபா
a.	மாணவர் ஒருவருக்கான மீண்டெழும் செலவு (மீசெ)	மீசெ*/மாணவர் தொகை	எம்பில் மற்றும் பிஎச்ஐ	1,402,526.69
			எம்எஸ்சீ	402,755.62
	மாணவர் ஒருவருக்கான மூலதனச் செலவு (சீஈ)	சீஈ/மாணவர் தொகை	எம்பில் மற்றும் பிஎச்ஐ	219,590.24
			எம்எஸ்சீ	94,725.20
மொத்தம்				2,119,597.75

*கல்விசார், கல்விசார் ஆதரவுப் பணியாளர்கள் , தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர் மற்றும் ஆய்வுகூட வேலையாட்கள் ஆகியோரின் சம்பளங்கள் மட்டுமே உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது.

*பாதுகாப்பு, மின்சாரம், நீர் ஆகியன உள்ளடக்கப்படவில்லை

** மூலதனச் சொத்துக்களை சேர்த்துக்கொண்டதன் செலவு உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது

** ஐபீஎம்பீ யினால் இயக்கப்படாத தேஆபே மானியங்களிலிருந்தான நிதிகளை உள்ளடக்குகிறது.



வருடவாரியாக மாணவர் எண்ணிக்கை - எம்எஸ்சீ/எம்பில்/பிஎச்ஐ நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்

		2004 ஜூன்- டிசெம்	2005 *	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total
எம்எஸ்சீ (2005 இல் தொடங்கியது)	மொத்தம்		8	18	25	24	24	33	34	34	34	42	33	34	
	புது அனுமதி		8	10	11	13	12	19	10	22	11	18	12	21	167
	தொடர்வோர்			8	14	11	12	14	24	12	23	24	21	13	
	வெளியேறுகை				3	11	10	8	8	17	11	8	18	17	111
எம்பில்/பிஎச்ஐ	மொத்தம்	3	3	8	8	13	13	12	13	14	17	24	27	25	
	புது அனுமதி	3	0	5	1	5	1	1	1	11	7	6	3	4	48
	தொடர்வோர்		3	3	7	8	12	11	12	6	10	18	24	23	
	வெளியேறுகை				1	0	1	1	1	3	4	1		1	9
எம்எஸ்சீ (நேரடியல்லாத)	மொத்தம்	2	6	3	1										-
	புது அனுமதி	2	4	1					1						8
	தொடர்வோர்		2	2	1										-
	வெளியேறுகை	1		4		1				1					7
எம்பில்/பிஎச்ஐ (நேரடியல்லாத)	மொத்தம்	7*	6	4	6	5	8	6	3	1	6	4	5	4	
	புது அனுமதி		1	0	3		4	0	1	0	0	1		-	10
	தொடர்வோர்	7	5	4	3	5	4	6	2	1	6	3	5	-	
	வெளியேறுகை		1	2		1			3	1		3	1	1	13
பட்டப்பின்படிப்பு மாணவர்	மொத்தம்	12	23	33	40	42	45	51	51	52	57	70	65	63	
	புது அனுமதி	5	13	16	15	18	17	20	13	33	18	25	15	25	233
	தொடர்வோர்	7	10	17	25	24	28	31	38	19	39	45	50	-	
	வெளியேறுகை	1	1	6	4	13	11	9	12	22	15	12	19	19	140
பணியாளர்:மாணவர் விகிதம்		1:12	1:8	1:8	1:10	1:14	1:15	1:17	1:17	1:17	1:14	1:14	1:13	1:13	

* ஜூபீஎம்பீய் விற்கு மாற்றப்படுவதற்கு முன்னர் செரெக் மானியத்தின்கீழ் வேறு பீடங்களில்/பல்கலைக்கழகங்களில் பதிவு செய்திருந்த மாணவர்களையும் உள்ளடக்கும்.

சுருக்கம் 2004-2016	எம்எஸ்சீ	எம்பில்/பிஎச்ஐ	மொத்தம்
நேரடி வெளியேறுகை	111	9	120
நேரடியற்ற வெளியேறுகை	7	13	20
நேரடி அனுமதி	167	48	215
நேரடியற்ற அனுமதி	8	10	18
			140
			233