

Styrkhafar Vísindasjóðs Landspítala vorið 2020

Aðalgeir Arason, náttúrufræðingur og klínískur dósent
Frumulíffræði, Rannsóknarþjónusta

Heiti verkefnis: *Fínkembing litningssvæða sem valda fjölgena brjóstakrabbameinsáhættu*

Styrkur: 1.050.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-001

Aðalgeir Arason, náttúrufræðingur og klínískur dósent
Frumulíffræði, Rannsóknarþjónusta

Heiti verkefnis: *Meinvaldandi áhrif BRCA1 breytingar könnuð*

Styrkur: 1.100.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-002

Anna Margrét Halldórsdóttir, sérfræðilæknir
Blóðbankanum, Rannsóknarþjónusta

Heiti verkefnis: *Áhrif arfgengrar járnofhleðslu á tjáningu járnstýringarprótína í blóðflögum*

Styrkur: 1.130.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-003

Berglind Aðalsteinsdóttir, sérfræðilæknir
Hjartalækningum, Hjarta- og æðarþjónusta

Heiti verkefnis: *Ofvaxtarhjärtavöðvakvilli meðal arfbera íslensku Myosin Binding Protein C (MYBPC3) landnemastökkbreytingarinnar*

Styrkur: 970.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-004

Berglind Guðmundsdóttir, yfirsálfræðingur
Sálfræðiþjónusta, Geðþjónusta

Heiti verkefnis: *Áfallastreita og heilbrigðisþjónusta*

Styrkur: 1.100.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-005

Björn Rúnar Lúðvíksson, yfirlæknir og prófessor
Ónæmisfræðideild, Rannsóknarþjónusta

Heiti verkefnis: *Hlutverk LL-37 í meingerð sóra*

Styrkur: 1.330.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-006

Björn Rúnar Lúðvíksson, yfirlæknir og prófessor
Ónæmisfræðideild, Rannsóknarþjónusta

Heiti verkefnis: *Hlutverk taugakerfis og örverudrepani peptíða í ósérhæfðum eitilfrumum og NK/NKT frumum og tengsl þeirra við meingerð sóra*

Styrkur: 1.170.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-007

Styrkhafar Vísindasjóðs Landspítala vorið 2020

Bylgja Hilmarsdóttir, náttúrufræðingur

Frumulíffræði, Rannsóknarþjónusta

Heiti verkefnis: *Kortlagning genatjáningar og efnaskiptaferla eðlilegra og krabbameins-frumulína í tvívíðri og þrívíðri frumurækt*

Styrkur: 910.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-008

Einar Stefán Björnsson, yfirlæknir og prófessor

Kennslu- og rannsóknardeild, Skrifstofu meðferðarsviðs

Heiti verkefnis: *Samanburður á meðferðarhaldni hjá sjúklingum á meðferð með eldri og nýjum blóðþynningarlyfjum tekin um munn*

Styrkur: 1.190.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-009

Einar Stefán Björnsson, yfirlæknir og prófessor

Kennslu- og rannsóknardeild, Skrifstofu meðferðarsviðs

Heiti verkefnis: *Krabbamein í brisi og tengsl við bráða brisbólgu*

Styrkur: 780.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-010

Einar Stefán Björnsson, yfirlæknir og prófessor

Kennslu- og rannsóknardeild, Skrifstofu meðferðarsviðs

Heiti verkefnis: *Nýgengi alvarlegra blæðinga og blóðsegamyndunar hjá sjúklingum á hinum nýju blóðþynningarlyfjum borið saman við warfarin á Íslandi 2012 – 2014*

Styrkur: 1.040.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-011

Erla Kolbrún Svavarsdóttir, forstöðumaður fræðasviðs og prófessor

Skrifstofu framkvæmdastjóra hjúkrunar, Framkvæmdastjórum hjúkrunar og lækninga

Heiti verkefnis: *Hugræn atferlismeðferð fyrir háskólanemendur sem greindir hafa verið með athyglisbrest (ADD) eða ofvirkni með athyglisbrest (ADHD)*

Styrkur: 200.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-012

Erla Kolbrún Svavarsdóttir, forstöðumaður fræðasviðs og prófessor

Skrifstofu framkvæmdastjóra hjúkrunar, Framkvæmdastjórum hjúkrunar og lækninga

Heiti verkefnis: *Styrkleikamiðaðar meðferðarsamræður fyrir fjölskyldur unglunga með ADHD á BUGL: Randomized Control Trial*

Styrkur: 1.090.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-013

Styrkhafar Vísindasjóðs Landspítala vorið 2020

Erla Svansdóttir, sálfræðingur

Sálfræðipjónustu, Geðþjónustu

Heiti verkefnis: *Kostnaður meðal sjúklinga með brjóstverki á hjartagátt: Tengsl við andlega líðan*

Styrkur: 560.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-014

Gerður Gröndal, yfirlæknir og klínískur prófessor

Gigtlækningum, Lyflækninga-og endurhæfingapjónustu

Heiti verkefnis: *NORDSTAR rannsóknin - Fjölstöðva, slembiröðuð, opin, matsblinduð, fasa 4 rannsókn á sjúklingum með snemmgreinda iktsýki, þar sem borin er saman hefðbundin meðferð með sjúkdómsdempandi lyfjum við þrjú líftækniyf, með tveimur framhalds meðferðarörmmum með skammtaminnkun hjá þeim einstaklingum sem svara upphafsmeðferð vel*

Styrkur: 240.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-015

Guðrún Kristjánsdóttir, forstöðumaður fræðasviðs og prófessor

Kvenna- og barnapjónustu

Heiti verkefnis: *Framhaldsrannsókn: Andleg og líkamleg heilsa foreldra eftir útskrift barns af gjörgæsludeild, utan - eða innanlands, vegna alvarlegs meðfædds hjartagalla*

Styrkur: 1.040.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-016

Gunnar Guðmundsson, sérfræðilæknir og prófessor

Lungnalækningum, Lyflækninga- og endurhæfingapjónustu

Heiti verkefnis: *Telomerur og millivefslungnabreytingar*

Styrkur: 1.480.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-017

Gunnar Guðmundsson, sérfræðilæknir og prófessor

Lungnalækningum, Lyflækninga- og endurhæfingapjónustu

Heiti verkefnis: *Millivefslungnabreytingar í AGES rannsókn Hjartaverndar*

Styrkur: 730.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-018

Gunnar Guðmundsson, sérfræðilæknir og prófessor

Lungnalækningum, Lyflækninga- og endurhæfingapjónustu

Heiti verkefnis: *Faraldsfræði og erfðir lungnatreffjunar á Íslandi*

Styrkur: 500.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-019

Gunnsteinn Haraldsson, náttúrufræðingur

Sýkla-og veirufræðideild, Rannsóknarþjónustu

Heiti verkefnis: *Innan hýsils breytileiki Haemophilus influenzae í eyrnasýkingum á Íslandi*

Styrkur: 680.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-020

Styrkhafar Vísindasjóðs Landspítala vorið 2020

Halldór Jónsson jr., yfirlæknir og prófessor
Bæklunarskurðlækningum, Skurðlækningasviði

Heiti verkefnis: *Valda ólíkar tegundir mjaðmagerviliða mismunandi langtíma breytingum á beini og vöðvum*

Styrkur: 620.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-021

Hans Tómas Björnsson, yfirlæknir og prófessor
Erfða- og sameindalæknisfræðideild, Rannsóknarþjónustu

Heiti verkefnis: *Uppgötvun gena sem miðla kæliviðbragði í mannafrumum*

Styrkur: 1.240.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-022

Hans Tómas Björnsson, yfirlæknir og prófessor
Erfða- og sameindalæknisfræðideild, Rannsóknarþjónustu

Heiti verkefnis: *Framsýn stökkbreytiskimun í músum til að leita að genum sem stjórna hitastigsviðbrögðum*

Styrkur: 1.210.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-023

Hans Tómas Björnsson, yfirlæknir og prófessor
Erfða- og sameindalæknisfræðideild, Rannsóknarþjónustu

Heiti verkefnis: *Framsýn stökkbreytiskimun til að uppgötva nýja meðferðarmöguleika fyrir Kabuki heilkenni*

Styrkur: 1.330.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-024

Helga Ágústa Sigurjónsdóttir, sérfræðilæknir og prófessor
Skrifstofu meðferðarsviðs

Heiti verkefnis: *Afleiðing höfuðhöggs hjá íþróttakönum, möguleg vanstarfsemi á heiladingli, taugasálfræðileg skerðing og lífsgæði*

Styrkur: 1.190.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-025

Helga Ágústa Sigurjónsdóttir, sérfræðilæknir og prófessor
Skrifstofu meðferðarsviðs

Heiti verkefnis: *Frumkomið aldósterónheilkenni á Íslandi í 10 ár*

Styrkur: 1.090.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-026

Helga Jónsdóttir, forstöðumaður og prófessor
Kennslu- og rannsóknardeild, Skrifstofu meðferðarsviðs

Heiti verkefnis: *Brjóstgjöf og líðan síðfyrirbura og líðan mæðra þeirra*

Styrkur: 890.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-027

Styrkhafar Vísindasjóðs Landspítala vorið 2020

Inga Reynisdóttir, náttúrufræðingur og klínískur prófessor
Frumulíffræði, Rannsóknarþjónusta

Heiti verkefnis: *Skilgreining nýrra gena sem hafa áhrif á framvindu brjóstakrabbameins*

Styrkur: 960.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-028

Ingibjörg Gunnarsdóttir, deildarstjóri og prófessor

Næringarstofu, Skurðlækningum

Heiti verkefnis: *ICEGUT: Parmaflóra ungbarna og efnaskipti örvera: Áhrif mataræðis frá meðgöngu til tveggja ára aldurs*

Styrkur: 1.330.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-029

Ingibjörg Hjaltadóttir, sérfræðingur í hjúkrun og dósent

Skrifstofu meðferðarsviðs

Heiti verkefnis: *Aldraðir sem leitað hafa á bráðamóttöku og síðan vísað á greiningar- móttöku á Landakoti: Heilsufar, færni, hrumleiki, meðferð, þörf á úrræðum, endurkomur á bráðmóttöku Landspítala og afdrif*

Styrkur: 1.170.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-030

Ingibjörg Hjaltadóttir, sérfræðingur í hjúkrun og dósent

Skrifstofu meðferðarsviðs

Heiti verkefnis: *Músíkmeðferð einstaklinga með heilabilunarsjúkdóm: Sjáanlegar vísbendingar um líðan*

Styrkur: 1.010.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-031

Jón Gunnlaugur Jónasson, yfirlæknir og prófessor

Vefjarannsóknnum, Rannsóknarþjónusta

Heiti verkefnis: *Horfur taugainnkirtlaæxla í smágirni: Vefjafræðilegir og klínískir áhrifaþættir*

Styrkur: 940.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-032

Jón Þór Bergþórsson, náttúrufræðingur og lektor

Rannsóknarkjarna blóðmeinafræði, Rannsóknarþjónusta

Heiti verkefnis: *Hlutverk ARID5B gensins í myndun bráða eitilfrumuhvítblæðis í börnum*

Styrkur: 1.040.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-033

Jóna Freysdóttir, forstöðunáttúrufræðingur og prófessor

Ónæmisfræðideild, Rannsóknarþjónusta

Heiti verkefnis: *Bólguhamlandi áhrif fjölsykra úr sjávarlífverum*

Styrkur: 1.480.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-034

Styrkhafar Vísindasjóðs Landspítala vorið 2020

Jóna Freysdóttir, forstöðunáttúrufræðingur og prófessor

Ónæmisfræðideild, Rannsóknarþjónustu

Heiti verkefnis: *Auðkenning lykilsameinda á daufkyrningum og/eða virkni daufkyrninga sem ýtir undir bólguhjöðnun*

Styrkur: 1.480.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-035

Jóna Freysdóttir, forstöðunáttúrufræðingur og prófessor

Ónæmisfræðideild, Rannsóknarþjónustu

Heiti verkefnis: *Bólguhjöðnun: Ákvörðun lykilsameinda á náttúrulegum drápsfrumum og daufkyrningum*

Styrkur: 1.330.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-036

Kristín Leifsdóttir, sérfræðilæknir

Nýburalækningum, Kvenna- og barnaþjónustu

Heiti verkefnis: *Forspárgildi efna í mænuvökva nýbura með heilaskaða; Tengsl við alvarleika sjúkdómsástands og langtímahorfur*

Styrkur: 620.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-037

Magnús Gottfreðsson, yfirlæknir og prófessor

Vísindadeild, Framkvæmdastjórum hjúkrunar og lækninga

Heiti verkefnis: *Bætt greining samfélagslungnabólgu á Landspítala*

Styrkur: 1.330.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-038

Magnús Haraldsson, yfirlæknir og dósent

Geðlækningum göngudeild, Geðþjónustu

Heiti verkefnis: *Árangur raðsegulörvunar sem meðferðar við viðvarandi röddum í heyrnarofskynjunum*

Styrkur: 320.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-039

Marianne Klinke, forstöðumaður fræðasviðs

Kennslu- og rannsóknardeild, Skrifstofu meðferðarsviðs

Heiti verkefnis: *Klínískt mat og skimun fyrir gaumstoli hjá sjúklingum með heilablóðfall*

Styrkur: 1.270.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-040

Marianne Klinke, forstöðumaður fræðasviðs

Kennslu og rannsóknardeild, Skrifstofu meðferðarsviðs

Heiti verkefnis: *Klínísk einkenni, reynsla og ferli íslenskra mænuskaðasjúklinga*

Styrkur: 1.230.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-041

Styrkhafar Vísindasjóðs Landspítala vorið 2020

María Sigurðardóttir, sérfræðilæknir

Svæfinga- og gjörgæslulækningum, Skurðstofum og gjörgæslu

Heiti verkefnis: *Áhrif langtíma undirbúnings og uppvinnslu sjúklinga í bið eftir liðskiptaaðgerð á hné eða mjöðm á aðgerðarferilinn og tíðni fylgikvilla. Samvinnuverkefni Landspítala Háskólasjúkrahúss og Heilsugæslu höfuðborgarsvæðisins*

Styrkur: 1.040.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-042

Martin Sigurðsson, yfirlæknir og prófessor

Svæfinga- og gjörgæslulækningum, Skurðstofum og gjörgæslu

Heiti verkefnis: *Tengsl óeðlilegs blóðhags við bráða fylgikvilla og langtíma útkomu eftir skurðaðgerðir*

Styrkur: 1.240.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-043

Martin Sigurðsson, yfirlæknir og prófessor

Svæfinga- og gjörgæslulækningum, Skurðstofum og gjörgæslu

Heiti verkefnis: *Sannreyning hrumleikastigunar sem byggir á greiningarkóðum í þýði eldri aðgerðarsjúklinga*

Styrkur: 1.270.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-044

Michael Clausen, sérfræðilæknir

Barnalækningum, Kvenna- og barnaþjónustu

Heiti verkefnis: *Mikilvægi hrota og öndunarstoppa fyrir andlega og líkamlega heilsu barna*

Styrkur: 810.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-045

Ovidiu Constantin Banea, sérfræðilæknir

Taugalækningum, Lyflækninga- og endurhæfingþjónustu

Heiti verkefnis: *Taugalífeðlisfræðilegar mælingar á rað-segulörvunarmeðferð sem meðferð fyrir geðrofssjúklinga með viðvarandi raddir í heyrnarofskynjunum*

Styrkur: 1.010.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-046

Ólafur Eysteinn Sigurjónsson, forstöðunáttúrufræðingur og prófessor

Blóðbankanum, Rannsóknarþjónustu

Heiti verkefnis: *Breyting í efnaskiptaferlum við fitufrumusérhæfingu mesenchymal stofnfruma*

Styrkur: 640.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-047

Styrkhafar Vísindasjóðs Landspítala vorið 2020

Ólafur Eysteinn Sigurjónsson, forstöðunáttúrufræðingur og prófessor
Blóðbankanum, Rannsóknarþjónustu

Heiti verkefnis: *Greining áhrifa á geymsluskemmdir í blóðflögum við 4°C geymslu*

Styrkur: 1.040.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-048

Ólafur Eysteinn Sigurjónsson, forstöðunáttúrufræðingur og prófessor
Blóðbankanum, Rannsóknarþjónustu

Heiti verkefnis: *Notkun á in silico módelum til að þróa betri leiðir til greiningar á beinsérhæfingu frá mesenchymal stofnfrumum*

Styrkur: 520.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-049

Ólafur Skúli Indriðason, sérfræðilæknir

Nýrnalækningum, Lyflækninga- og endurhæfingþjónustu

Heiti verkefnis: *Langvinnur nýrnasjúkdómur af völdum litlum á Íslandi*

Styrkur: 580.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-050

Ólína Viðarsdóttir, sálfræðingur

Sálfræðiþjónustu, Geðþjónustu

Heiti verkefnis: *Samanburðarrannsókn á áhrifum markvissar hreyfingar, til viðbótar við vitræna endurhæfingu með félagsskilningsþjálfun, á vitræna getu, líðan og færni í daglegu lífi hjá einstaklingum með geðrofsjúkdóma*

Styrkur: 790.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-051

Ólína Viðarsdóttir, sálfræðingur

Sálfræðiþjónustu, Geðþjónustu

Heiti verkefnis: *Hugræn innsæisþjálfun með hugrænni atferlismeðferð (HI-HAM): Slembiröðuð meðferðarprófun fyrir ungt fólk með byrjandi geðrofsjúkdóma*

Styrkur: 530.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-052

Ólöf Ólafsdóttir, náttúrufræðingur og lektor

Augnlækningum, Skurðlækningum

Heiti verkefnis: *Lífvisar í augum í sjúkdómnum Alzheimer*

Styrkur: 740.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-053

Paolo Gargiulo, verkfræðingur og prófessor

Vísindadeild, Framkvæmdastjórum hjúkrunar og lækninga

Heiti verkefnis: *Fjölþátta rannsókn á hreyfivæði með viðbragðshæfum sýndarveruleika palli*

Styrkur: 840.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-054

Styrkhafar Vísindasjóðs Landspítala vorið 2020

Paolo Gargiulo, verkfræðingur og prófessor

Vísindadeild, Framkvæmdastjórar hjúkrunar og lækninga

Heiti verkefnis: *Þróun tölulegra sniðrita fyrir vefjaskemmdum brjósks í hné*

Styrkur: 420.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-055

Paolo Gargiulo verkfræðingur og prófessor

Vísindadeild, Framkvæmdastjórum hjúkrunar og lækninga

Heiti verkefnis: *Notkun tölulegra upplýsinga um vöðva fengnar með tölvusneiðmyndum til að spá fyrir um áhættu á hjartakvillum*

Styrkur: 790.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-056

Páll Torfi Önundarson, yfirlæknir og prófessor

Rannsóknarkjarna blóðmeinafræði, Rannsóknarþjónustu

Heiti verkefnis: *Hindrar warfarin myndun krabbameins?*

Styrkur: 1.090.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-057

Ragnar Ingvarsson, sérfræðilæknir

Almennum lyflækningum, Lyflækninga- og endurhæfingarþjónustu

Heiti verkefnis: *Faraldsfræði rauðra úlfa á Íslandi frá 1975-2015*

Styrkur: 990.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-058

Rósa Björk Barkardóttir, náttúrufræðingur og klínískur prófessor

Frumulíffræði, Rannsóknarþjónustu

Heiti verkefnis: *Rannsókn á hlutverki ATL2 gensins í þróun brjóstakrabbameins*

Styrkur: 1.190.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-059

Siggeir Brynjólfsson, náttúrufræðingur

Ónæmisfræðideild, Rannsóknarþjónustu

Heiti verkefnis: *Ónæmiskerfi beinmergs*

Styrkur: 620.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-060

Sigurbergur Kárason, yfirlæknir og dósent

Svæfinga- og gjörgæslulækningum, Skurðstofum og gjörgæslu

Heiti verkefnis: *Sýklasótt á íslenskum gjörgæsludeildum – þróun nýgengis, meingerð, meðferð og árangur meðferðar*

Styrkur: 1.250.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-061

Styrkhafar Vísindasjóðs Landspítala vorið 2020

Sigurbergur Kárason, yfirlæknir og dósent

Svæfinga- og gjörgæslulækningum, Skurðstofum og gjörgæslu

Heiti verkefnis: *Rannsóknir á rammleika lungnaþekju*

Styrkur: 1.040.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-062

Sigurður Guðjónsson, sérfræðilæknir

Þvagfæraskurðlækningum, Skurðlækningum

Heiti verkefnis: *Framsýn rannsókn á snemmkominni endurkomutíðni yfirborðslægs krabbameins í þvagblöðru á Íslandi*

Styrkur: 980.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-063

Sigurður Ólafsson, sérfræðilæknir

Meltingarlækningum, Lyflækninga- og endurhæfingabjónustu

Heiti verkefnis: *Samanburður á blæðingum frá meltingarvegi hjá sjúklingum með og án skorpulifrar*

Styrkur: 790.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-064

Sigurður Yngvi Kristinsson, sérfræðilæknir og prófessor

Blóðlækningum, Krabbameinsþjónustu

Heiti verkefnis: *Kortlagning valbjögunar: Munur á skimuðu og tilviljanagreindu forstigi mergæxlis*

Styrkur: 1.160.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-065

Sigurður Yngvi Kristinsson, sérfræðilæknir og prófessor

Blóðlækningum, Krabbameinsþjónustu

Heiti verkefnis: *Úttaugamein og forstigi mergæxlis (MGUS)*

Styrkur: 1.140.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-066

Sigurður Yngvi Kristinsson, sérfræðilæknir og prófessor

Blóðlækningum, Krabbameinsþjónustu

Heiti verkefnis: *Bláæðasegar í sjúklingum með mergæxli og fengið hafa meðferð með thalidomíði eða lenalidómíði; svörun við meðferð, lifun og áhrif heparíns. Safngreining byggð á þrettán slembiröðuðum klínískum rannsóknum*

Styrkur: 890.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-067

Styrkhafar Vísindasjóðs Landspítala vorið 2020

Stefanía P. Bjarnarson, náttúrufræðingur

Ónæmisfræðideild, Rannsóknáþjónustu

Heiti verkefnis: *Skammtasparandi áhrif nýstárlegra ónæmisglæða á ónæmissvörun nýburamúsa við bólusetningum*

Styrkur: 1.010.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-068

Stefanía P. Bjarnarson, náttúrufræðingur

Ónæmisfræðideild, Rannsóknáþjónustu

Heiti verkefnis: *Getur frum- og endurbólusetning um slímhúð og undir húð yfirunnið takmörkuð ónæmissvör nýburamúsa og aukið vernd gegn öndunarferasýkingum*

Styrkur: 1.200.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-069

Stefanía P. Bjarnarson, náttúrufræðingur

Ónæmisfræðideild, Rannsóknáþjónustu

Heiti verkefnis: *Áhrif ónæmsglæða á stýrisfrumur og myndun ónæmisminnis í nýburamúsum*

Styrkur: 1.050.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-070

Tómas Guðbjartsson, yfirlæknir og prófessor

Hjarta- og lungnaskurðlækningum, Hjarta- og æðaþjónustu

Heiti verkefnis: *Æða- og brjóstholváverkar, algengi, meðferð og lifun*

Styrkur: 1.260.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-071

Tómas Guðbjartsson, yfirlæknir og prófessor

Hjarta- og lungnaskurðlækningum, Hjarta- og æðaþjónustu

Heiti verkefnis: *Meðferð með ECMO-dælu - ábendingar og skammtíma- og langtímaárangur*

Styrkur: 1.080.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-072

Viðar Örn Eðvarðsson, yfirlæknir

Barnalækningum, Kvenna og barnaþjónustu

Heiti verkefnis: *Tengsl blóðþrýstings í æsku við blóðþrýsting og háþrýsting hjá ungum fullorðnum: 10 ára eftirfylgdarrannsókn*

Styrkur: 1.360.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-073

Þorvarður Löve, sérfræðilæknir og dósent

Vísindadeild, Framkvæmdastjórum hjúkrunar og lækninga

Heiti verkefnis: *Áhættuþættir góðkynja einstofna mótefnahækkunar (MGUS): Niðurstöður úr Blóðskimun til hjargar*

Styrkur: 1.380.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-074

Styrkhafar Vísindasjóðs Landspítala vorið 2020

Þorvarður Löve, sérfræðilæknir og dósent

Vísindadeild, Framkvæmdastjórum hjúkrunar og lækninga

Heiti verkefnis: *Rannsóknir á sambandi sóragigtar og sóra við sýkingar*

Styrkur: 1.150.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-075

Þór Eysteinnsson, náttúrufræðingur og prófessor

Augnlækningum, Skurðlækningum

Heiti verkefnis: *Svipgerð og starfsemi sjónhimnu og litþekju augans í erfðabreyttum músum með stökkbreytingar í Mitf geni*

Styrkur: 1.140.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-076

Þórarinn Guðjónsson, náttúrufræðingur og prófessor

Rannsóknarkjarna blóðmeinafræði, Rannsóknþjónustu

Heiti verkefnis: *Hlutverk ECM1 í nýmyndun æða og framvindu brjóstakrabbameina*

Styrkur: 1.070.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-077

Þórdís Þorsteinsdóttir, deildarstjóri og dósent

Skrifstofu meðferðarsviðs

Heiti verkefnis: *Heimilisofbeldi gegn konum á höfuðborgarsvæðinu – Áverkamynd á Landspítala og útköll lögreglunnar*

Styrkur: 1.240.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-078

Þórdís Þorsteinsdóttir, deildarstjóri og dósent

Skrifstofu meðferðarsviðs

Heiti verkefnis: *Hverjir, af hverju og hvað þarf? Eldra fólk á bráðamóttöku: lýðfræði, komuástaður og þjónustuparfir*

Styrkur: 1.250.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-079

Þórdís Þorsteinsdóttir, deildarstjóri og dósent

Skrifstofu meðferðarsviðs

Heiti verkefnis: *Þolmörk Landspítala og betri viðbrögð við óvæntu innflæði bráðasjúklinga*

Styrkur: 980.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-080

Þórður Helgason, verkfræðingur og dósent

Vísindadeild, Framkvæmdastjórum hjúkrunar og lækninga

Heiti verkefnis: *Rannsókn á langtíma raförvun mænu með yfirborðsrafskautum, færnibætandi áhrif á síspennu (spasma)*

Styrkur: 1.330.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-081



Styrkhafar Vísindasjóðs Landspítala vorið 2020

Þórður Helgason, verkfræðingur og dósent

Vísindadeild, Framkvæmdastjórum hjúkrunar og lækninga

Heiti verkefnis: *Notkun úthljóðsstraumlindarmyndgerðar til að fylgjast með raförvun aftaugaðra vöðva*

Styrkur: 1.050.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-082

Þórður Þórkelsson, yfirlæknir

Nýburalækningum, Kvenna- og barnaþjónustu

Heiti verkefnis: *Viðvarandi opin fósturslagrás hjá fyrirburum*

Styrkur: 430.000 kr.

Númer styrksins hjá Vísindasjóði: A-2020-083

Styrkhafi Minningar- og gjafasjóðs Landspítala vorið 2020

Viðar Örn Eðvarðsson, yfirlæknir

Barnalækningum, Kvenna og barnaþjónustu

Heiti verkefnis: *Þættir sem stuðla að steinamyndun og nýrnasjúkdómi hjá sjúklingum með APRT-skort og 2,8-díhydroxýadenínmigu*