

Yfirlit erinda

- E 01 **Algengi *Helicobacter pylori* og Cag-A mótefna í sermi í Svíþjóð, Íslandi og Eistlandi**
Hulda Ásbjörnsdóttir, Rúna Björg Sigurjónsdóttir, Davíð Gíslason, Christer Jansson, Ísleifur Ólafsson, Þórarinn Gíslason, Rain Jogi, Bjarni Þjóðleifsson
- E 02 **Ífarandi sýkingar af völdum streptókokka af flokki A, samantekt frá 1975-2002**
Helga Erlendsdóttir, Magnús Gottfreðsson, Karl G. Kristinsson
- E 03 **Stofngreiningar á meningókokkum á Íslandi 1977-2004 með fjölgema raðgreiningu (MLST)**
Magnús Gottfreðsson, Matthew A. Diggle, David I. Lawrie, Helga Erlendsdóttir, Hjördís Harðardóttir, Karl G. Kristinsson, Stuart C. Clarke
- E 04 **Sameindafaraldsfræði *Chlamydia trachomatis* í sýnum frá sjúklingum með endurteknar sýkingar**
Freyja Valsdóttir, Kristín Jónsdóttir
- E 05 **Vasopressín minnkar smáæðablóðflæði í görnum í sýklasóttarlosti**
Gísli H. Sigurðsson, Luzius Hildebrand, Vladimir Krejci
- E 06 **Faraldsfræði *Campylobacter smits* í kjúklingum. Getur hænana smitað eggid/ungann?**
Vala Friðriksdóttir, Eggert Gunnarsson, Guðbjörg Jónsdóttir, Katrín Ástráðsdóttir, Kolbrún Birgisdóttir, Signý Bjarnadóttir, Sigríður Hjartardóttir, Jarle Reiersen, Ruff Lowman, Kelli Hielt, Ken Callicott, Norman J. Stern
- E 07 **Prek 9 og 15 ára barna og tengsl þess við holdafar og hreyfingu**
Sigurbjörn Á. Arngrímsson, Þórarinn Sveinsson, Erlingur Jóhannsson
- E 08 **Prader-Willi heilkenni á Íslandi**
Snjólaug Sveinsdóttir, Stefán Hreiðarsson, Árni V. Þórsson
- E 09 **Insúlínháð sykursýki barna á Íslandi. Árangur meðferðar á göngudeild**
Rannveig Linda Þórisdóttir, Ragnar Bjarnason, Elísabet Konráðsdóttir, Árni V. Þórsson
- E 10 **Congenital adrenal hyperplasia. Nýgengi, algengi og faraldsfræði erfðapátta á Íslandi í 35 ár 1967-2002**
Einar Þór Hafberg, Sigurður Þ. Guðmundsson, Árni V. Þórsson
- E 11 **Áhrif heyfingar á magn líkamsfitu hjá 9 og 15 ára börnum**
Þórarinn Sveinsson, Sigurbjörn Á. Arngrímsson, Kristján P. Magnússon, Erlingur Jóhannsson
- E 12 **Tengsl líkamsstærðar skólabarna í 9. og 10. bekk við sjálfmynd, depurð og líkamlega heilsu þeirra. Niðurstöður landskönnunar**
Guðrún Kristjánsdóttir, Björk Haraldsdóttir, Hulda Halldórsdóttir, Sigríður Þórdís Bergsdóttir
- E 13 **Hið félagslega samhengi ölvunardrykkju meðal unglinga**
Jórlaug Heimisdóttir, Rúnar Vilhjálmsson, Guðrún Kristjánsdóttir
- E 14 **Ofbeldi á meðal íslenskra unglinga**
Gerður Rún Guðlaugsdóttir, Rúnar Vilhjálmsson, Guðrún Kristjánsdóttir
- E 15 **Hugur og heilsa. Forvörn þunglyndis**
Eiríkur Örn Arnarson, Inga Hrefna Jónsdóttir, Hulda Sólrún Guðmundsdóttir, Lára Halldórsdóttir, Hafdís Kjartansdóttir, Arnfríður Kjartansdóttir, Brynjólfur Brynjólfsson, Fjóla Dögg Helgadóttir, W. Ed Craighead
- E 16 **Möguleikar netsins í hjúkrunarmeðferð**
Erla Kolbrún Svavarsdóttir, Anna Ólafía Sigurðardóttir, Sigrún Þóroddsdóttir
- E 17 **Sjálfvirkt val mælipunkta í fjölrása augnbotnamyndum til súrefnismælinga í augnbotni**
Róbert Arnar Karlsson, Jón Atli Benediktsson, Gunnar Már Zoëga, Gísli Hreinn Halldórsson, Þór Eysteinnsson, Einar Stefánsson
- E 18 **Geimgeislun og skýmyndun á augasteinum atvinnuflugmanna**
Vilhjálmur Rafnsson, Eydís Ólafsdóttir, Jón Hrafnkelsson, **Ársæll Arnarsson**, Giovanni de Angelis, Hiroshi Sasaki, Friðbert Jónasson
- E 19 **Áhrif útfjólublás ljóss sólar á skýmyndun í augasteinum Reykvíkinga. Augnrannsókn Reykjavíkur**
Friðbert Jónasson, Ársæll Arnarsson, Eydís Ólafsdóttir, Jóhannes Kári Kristinsson, María S. Gottfreðsdóttir, Dan Öhman
- E 20 **Tengsl líkamsvaxtar og lengdar og þykktar hina ýmsu hluta augans í Reykvíkingum, 50 ára og eldri**
Þór Eysteinnsson, Friðbert Jónasson, Ársæll Arnarsson, Hiroshi Sasaki, Kazuyuki Sasaki
- E 21 **Sjónskerðing í típu 2 sykursýki**
Eydís Ólafsdóttir, Dan Andersson, Einar Stefánsson
- E 22 **Leið lyfja á augndropaformi til sjónhimnu auga**
Hákon Hrafn Sigurðsson, Einar Stefánsson, Fífa Konráðsdóttir, **Þorsteinn Loftsson**

- E 23 **Stökkbreytingar í týrósin kínasa genum í stromaæxlum í meltingarvegi (GIST-æxli)**
Geir Tryggvason, Edda R. Guðmundsdóttir, Hjörtur G. Gíslason, Jón G. Jónasson, Magnús K. Magnússon
- E 24 **Staðsetning sprouty-2 og 3 stjórnpóttina í eðlilegum brjóstskirtli**
Valgarður Sigurðsson, Silja Andradóttir, Þórhallur Halldórsson, Magnús Karl Magnússon, Þórarinn Guðjónsson
- E 25 **Epigenetísk óvirkjun *BRCA1* gens í brjóstaaæxlum með þekkta *BRCA2* stökkbreytingu**
Berglind María Jóhannsdóttir, Valgerður Birgisdóttir, Jórunn Erla Eyfjörð
- E 26 **Tap á RALT/MIG6 tjáningu í brjóstakrabbameinum með HER2 mögnun eykur Her2 háðan æxlisvöxt og stuðlar að ónæmi gegn herceptíni**
Sigurður Ingvarsson, Sergio Anastasi, Gianluca Sala, Gísli Ragnarsson, Chen Huiping, Oreste Segatto
- E 27 **Mögnun æxlisgenanna *Aurora-A* og *c-Myc* í brjóstaaæxlum með litningaóstöðugleika**
Sigríður Klara Böðvarsdóttir, Margrét Steinarsdóttir, Valgerður Birgisdóttir, Hólmsfríður Hilmarsdóttir, Jón Gunnlaugur Jónasson, Jórunn E. Eyfjörð
- E 28 **Boðleiðir og Mitf umritunarþátturinn**
Jón Hallsteinn Hallsson, Keren Bismuth, Heinz Arnheiter, Neal Copeland, Nancy Jenkins, Eiríkur Steingrímsson
- E 29 **Greining á hlutverki og stjórnun *Mitf* gensins í ávaxtaflugunni**
Benedikta S. Hafliðadóttir, Jón H. Hallsson, Chad Stivers, Ward Odenwald, Heinz Arnheiter, Francesca Pignoni, Eiríkur Steingrímsson
- E 30 **Samskipti á milli microphthalmia associated transcription factor MITF og β -catenin og áhrif á umritun**
Alexander Schepsky, Katja Bruser, Gunnar Gunnarsson, Andreas Hecht, Eiríkur Steingrímsson
- E 31 **Stökkbreyting í *TEAD1* erfðavísunum veldur Sveinsson's chorioretinal atrophy, arfgengum augnsjúkdómi í fjölmennri íslenski ætt**
Ragnheiður Fossdal, Friðbert Jónasson, Guðlaug Þóra Kristjánsdóttir, Augustine Kong, Hreinn Stefánsson, Jeffrey R. Gulcher, Kári Stefánsson
- E 32 **Íslenskur vefþjónn til að finna bindiset í erfðamengjum og framkvæma sýndar PCR hvörf**
Haukur Þorgeirsson, Ýmir Vigfússon, Hans G. Þormar, Jón J. Jónsson, Magnús M. Halldórsson
- E 33 **Sýndar keðjujölföldun flókinna erfðamengissamsvarana úr gagnabönkum**
Hans G. Þormar, Haukur Þorgeirsson, Ýmir Vigfússon, Guðmundur H. Gunnarsson, Bjarki Guðmundsson, Magnús M. Halldórsson, Jón J. Jónsson
- E 34 **Tvívíður þátháður rafráttur til rannsókna á flóknum erfðaeftissýnum**
Guðmundur Heiðar Gunnarsson, Bjarki Guðmundsson, Hans Guttormur Þormar, Jón Jóhannes Jónsson
- E 35 **Staðsetning þökkunarraða mæði-visnu veirunnar (MVV)**
Helga Bjarnadóttir, Bjarki Guðmundsson, Janus Freyr Guðnason, Jón Jóhannes Jónsson
- E 36 **HFE arfgerðargreining meðal íslenskra blóðgjafa og hagar þeirra af C282Y arfblandni**
Jónína Jóhannsdóttir, Hildur Björnsdóttir, Sveinn Guðmundsson, Ina Hjálmsdóttir, Guðmundur M. Jóhannesson, Birna Björg Måsdóttir, Jón Jóhannes Jónsson, Eiríkur Steingrímsson
- E 37 **Inntak og fyrirlögn upplýsts samþykkis í erfðarannsóknnum**
Vigdís Stefánsdóttir, Ólöf Ýrr Atladóttir, Ólafur S. Andrésson, Björn Guðbjörnsson
- E 38 **Nýgengi örorku vegna taugasjúkdóma á Íslandi**
Sigurður Thorlacius, Sigurjón B. Stefánsson, Haraldur Jóhannsson, Elías Ólafsson
- E 39 **Heilablóðfall á Landspítala við Hringbraut á árunum 1993-2000**
Sigurlaug Sveinbjörnsdóttir, Helga Jónsdóttir, Gísli Einarsson
- E 40 **Frumulíkan af arfgengi heilablæðingu**
Snorri Páll Davíðsson, Ástríður Pálsdóttir, Elías Ólafsson
- E 41 **Afdrif sjúklunga með tímabundna heilablóðþurrð (TIA)**
Ágúst Hilmarsson, Haukur Hjaltason, Elías Ólafsson
- E 42 **Tíðni hreyfitaugungahrönnunar (Amyotrophic Lateral Sclerosis eða ALS) á Íslandi á 10 ára tímabili**
Grétar Guðmundsson, Finnbogi Jakobsson, Elías Ólafsson
- E 43 **Algengi sjálfsprottinnar vöðvaspennutrufunar (idiopathic primary dystonia) á Íslandi**
Hilmir Ásgeirsson, Finnbogi Jakobsson, Haukur Hjaltason, Helga Jónsdóttir, Sigurlaug Sveinbjörnsdóttir
- E 44 **Algengi spennuvisnunar (myotonia dystrophica) á Íslandi**
Gerður Leifsdóttir, John Benedikz, Guðjón Jóhannesson, Jón Jóhannes Jónsson, Sigurlaug Sveinbjörnsdóttir

- E 45 **Andoxunar-ensímin cerúlóplasmín og súperoxíð dismútasi í Parkinsons sjúkdómi**
Guðlaug Þórsdóttir, Sigurlaug Sveinbjörnsdóttir, Jakob Kristinsson, Jón Snædal, Porkell
- E 46 **Heilaritsrannsókn við fyrstu greiningu floga og flogaveiki**
Elías Ólafsson, Pétur Lúðvígsson, Ólafur Kjartansson, Dale Hesdorffer, W. Allen Hauser
- E 47 **Örblæðingar í heila í Öldrunarrannsókn Hjartaverndar**
Sigurlaug Sveinbjörnsdóttir, Ólafur Kjartansson, Mark van Buchen, Sigurður Sigurðsson, Guðný Eiríksdóttir, Thor Aspelund, Pálmi V. Jónsson, Vilmundur Guðnason, Lenore Launer
- E 48 **Tengsl fjölómættaðra fitusýra í heila við minni í Alzheimers músalíkani**
Anna Lilja Pétursdóttir, Susan A. Farr, William A. Banks, John E. Morley, Guðrún V. Skúladóttir
- E 49 **Áhrif efnahags og félagsstöðu á flog og flogaveikiáhættu meðal Íslendinga**
Dale Hesdorffer, Hong Tian, Kishlay Anand, W Allen Hauser, Pétur Lúðvígsson, Elías Ólafsson, Ólafur Kjartansson
- E 50 **Cystatín C og GILT (gamma inducible lysosomal thiol reductase) og vakasýning í mónócýtum**
Snorri Páll Davíðsson, Herborg Hauksdóttir, Birkir Þór Bragason, Leifur Þorsteinsson, Elías Ólafsson, Ástríður Pálsdóttir
- E 51 **Softigen, áhrifaríkur frásogshvati fyrir sumatriptan neflyf**
Sigríður Ólafsdóttir, Sigurlaug Sveinbjörnsdóttir, Þóra Björg Magnúsdóttir, Alda Ásgeirsdóttir, Á. Atli Jakobsson, Davíð R. Ólafsson, Kolbrún Hrafnkelsdóttir, Eiríkur Stephensen, Oddur Ingólfsson, Friðrik Guðbrandsson, Sveinbjörn Gizurarson
- E 52 **Þróun á tjáningarferjum fyrir DNA bólusetningu hesta**
Vilhjálmur Svansson, Guðbjörg Ólafsdóttir, Eliane Marti, Sigurbjörg Þorsteinsdóttir
- E 53 **Eru tengsl á milli tíðni keisaraskurða og burðarmálsdauða á Íslandi undanfarin 15 ár?**
Guðný Jónsdóttir, Ragnheiður I. Bjarnadóttir, Reynir Tómas Geirsson, Alexander Smáráson
- E 54 **Árangur ráðgjafar um getnaðarvarnir fyrir fóstureyðingu á notkun getnaðarvarna eftir aðgerð**
Sóley S. Bender, Reynir T. Geirsson
- E 55 **Lágsæt og fyrirsæt fylgja við 19 vikna meðgöngu, afdrif þungana**
Ragnheiður Oddný Árnadóttir, Hildur Harðardóttir, María Hreinsdóttir
- E 56 **Hvað hefur áhrif á ákvarðanir kvenna við tíðahvörf um að nota eða nota ekki tíðahvarfahormón?**
Herdís Sveinsdóttir, Ragnar F. Ólafsson
- E 57 **Tengsl DHA í lýsi við fjölda, hreyfanleika og svipgerð sæðisfrumna í ófrjóum körlum**
Guðrún V. Skúladóttir, Anna L. Pétursdóttir, Steinunn Þorsteinsdóttir, Berglind Gísladóttir, Arnar Hauksson, Hilmar Björgvinsson
- E 58 **Ómega-3 og ómega-6 fitusýrur í rauðum blóðkornum barnshafandi og ekki barnshafandi kvenna. Tengsl við neyslu og lífsstíl**
Anna R. Magnúsdóttir, Laufey Steingrímsdóttir, Hólmfríður Þorgeirsdóttir, Arnar Hauksson, Geir Gunnlaugsson, Guðrún V. Skúladóttir
- E 59 **Netnámskeið um vanlíðan eftir fæðingu/barnsburð og líðan kvenna á tilrauna- og samanburðarheilsugæslustöðvum**
Marga Thome, Brynja Örlygsdóttir, Anna Jóna Magnúsdóttir
- E 60 **Ljósmeðraþjónusta fyrstu vikuna eftir fæðingu. Viðhorf mæðra til þjónustunnar**
Hildur Sigurðardóttir
- E 61 **Þekking 47 til 53 ára kvenna á niðurstöðum bandarísku rannsóknarinnar the Women's Health Initiative (WHI) og afstaða til ýmissa þátta tengdum tíðahvörfum og hormónanotkun**
Herdís Sveinsdóttir
- E 62 **Líðan foreldra forskólabarna með eða án svefnvandamáls á ungbarnaskeiði**
Marga Thome, Arna Skúladóttir
- E 63 **Árangur af tölvutengdum stuðningshópi fyrir foreldra barna sem hafa greinst með krabbamein**
Helga Bragadóttir
- E 64 **Byrgjum brunninn ... Um heimilisofbeldi gegn börnum á Íslandi**
Geir Gunnlaugsson, Jónína Einarsdóttir
- E 65 **Félags- og lýðfræðilegir þættir tengdir álagi í foreldrahlutverki. Niðurstöður landskönnunar meðal íslenskra foreldra**
Rúnar Vilhjálmsson, Guðrún Kristjansdóttir
- E 66 **Klínískt notagildi streitukvarða fyrir fólk með sykursýki**
Árún K. Sigurðardóttir, Rafn Benediktsson
- E 67 **Heildrænt mat sjúklinga í líknar meðferð**
Valgerður Sigurðardóttir, Ingibjörg Hjaltadóttir, Guðrún Dóra Guðmannsdóttir, Pálmi V. Jónsson

- E 68 **Langvinn lungnateppa: áhættuþættir endurinnlagna. Samnorræn rannsókn**
Gunnar Guðmundsson, Stella Hrafnkelsdóttir, Christer Janson, Þórarinn Gíslason
- E 69 **Áhrif azithrómycíns á þekjuvef lungna**
Valþór Ásgrímsson, Þórarinn Guðjónsson, Bjarki Jóhannesson, Guðmundur Hrafn Guðmundsson, Ólafur Baldursson
- E 70 **Árangur eins árs fjölpætrar reykleysismeðferðar fyrir lungnasjúklinga**
Helga Jónsdóttir, Rósa Jónsdóttir, Þóra Geirsdóttir, Kristlaug Sigríður Sveinsdóttir, Þórunn Sigurðardóttir
- E 71 **Highly sensitivity C-reactive protein (Hs-CRP) er hækkað við langvinna lungnateppu, reykingar og tengt hraðara tapi á blástursgetu (FEV₁)**
Þórarinn Gíslason, Inga Sif Ólafsdóttir, Bjarni Þjóðleifsson, Ísleifur Ólafsson, Davíð Gíslason, Rain Jogi, Christer Janson
- E 72 **PHA ræsing upphæfur neikvæð áhrif frystingar á frumfjölgun einkjarna blóðfrumna**
Ása Valgerður Eiríksdóttir, Leifur Þorsteinsson, Brynja Gunnlaugsdóttir, Helga Kristjánsdóttir, Kristín Jóhannsdóttir, Sveinn Guðmundsson, Björn Guðbjörnsson
- E 73 **Einföld skimun fyrir vannæringu meðal aldraðra á Landspítala**
Inga Þórsdóttir, Pálmi V. Jónsson, Anna E. Ásgeirsdóttir, Ingibjörg Hjaltadóttir, Sigurbjörn Björnsson, Alfons Ramel
- E 74 **Samanburður á aldursbundnum breytingum á beinum karla og kvenna 67-93 ára mælt með tölvusneiðmyndataekni**
Gunnar Sigurðsson, Thor Aspelund, Birna Jónsdóttir, Sigurður Sigurðsson, Guðný Eiríksdóttir, Aðalsteinn Guðmundsson, Tamara B. Harris, Vilmundur Guðnason, Thomas F. Lang
- E 75 **Tengsl beinstyrktarstuðuls (anabolic index) við beinþéttni meðal 70 ára íslenskra kvenna**
Ólafur S. Indriðason, Leifur Franzson, Guðrún A. Kristjánsdóttir, Díaná Óskarsdóttir, Gunnar Sigurðsson
- E 76 **Sameiginlegir erfðapættir þarmabólgu og hryggiktar á Íslandi**
Bjarni Þjóðleifsson, Sverrir Þorvaldsson, Árni J Geirsson, Sigurður Björnsson, Ingvar Bjarnason, Valdimar B. Hauksson, Eva Halapi, Ari Kárason, Inga Reynisdóttir, Kári Stefánsson, Hákon Hákonarson
- E 77 **eNOS fosforun og NO myndun af völdum thrombíns og histamíns er miðlað með AMPK. Innlegg í skilning á æðasjúkdómum**
Brynhildur Thors, Haraldur Halldórsson, Guðmundur Þorgeirsson
- E 78 **Líffæragjafir á Íslandi 1992-2002**
Runólfur V. Jóhannsson, Kristinn Sigvaldason, Kristín Gunnarsdóttir, Páll Ásmundsson, Sigurbergur Kárason
- E 79 **Áhrif æðaherpandi katekólámína á smáæðablóðflæði í brisi, lifur og þörmum í septísku losti**
Gísli H. Sigurðsson, Vladimir Krejci, Luzius Hildebrand
- E 80 **Áhrif TGF-β1 á tjáningu viðloðunarsameinda og efnatogaviðtaka á óreyndum (naive) T-frumum**
Sólrun Melkorka Maggadóttir, Brynja Gunnlaugsdóttir, Björn Rúnar Lúðvíksson
- E 81 **Eru kverkeittlar uppeldisstöðvar fyrir T eitilfrumur sem orsaka sóra?**
Aron Freyr Lúðvíksson, Ragna Hlín Þorleifsdóttir, Hekla Sigmundsdóttir, Hannes Petersen, Helgi Valdimarsson
- E 82 **Vakamiðluð liðabólga versnar ef rottur eru útsettar fyrir óbeinum tóbaksreyk**
Jóna Freysdóttir, Einar Þór Bogason, Ingibjörg Ólafsdóttir, Fífa Konráðsdóttir, Sveinbjörn Gizurarson, Arnór Víkingsson
- E 83 **Svipgerð og starfshæfni T eitilfrumna í börnum með skertan týmus eftir hjartaaðgerð**
Harpa Torfadóttir, Jóna Freysdóttir, Inga Skaftadóttir, Ásgeir Haraldsson, Gunnlaugur Sigfússon, Helga M. Ögmundsdóttir
- E 84 **Greining húðofnæmis *in vitro* og *in vivo* mat húðprófa með myndrænni tölvulasertækni (laser Doppler perfusion imaging)**
Margrét S. Sigurðardóttir, Ellen Flosadóttir, Hekla Sigmundsdóttir, Helgi Valdimarsson, Bolli Bjarnason
- E 85 **IL-10 og IL-12 hafa gagnstæð áhrif á tjáningu húðsértæku ratvísisameindarinnar (cutaneous lymphocyte associated antigen, CLA) og aEb7 integrini (CD103) hjá CD8+ T-frumum sem örvaðar hafa verið með ofurvaka (superantigen)**
Hekla Sigmundsdóttir, Andrew Johnston, Jóhann Elí Guðjónsson, Helgi Valdimarsson
- E 86 **T frumur í blóði sórasjúklinga sem svara keratín peptíðum tjá langflestar húðsæknisameindina cutaneous lymphocyte antigen (CLA)**
Andrew Johnston, Jóhann Elí Guðjónsson, Hekla Sigmundsdóttir, Þorvarður T. Löve, Helgi Valdimarsson

- E 87 **UVB ljósböðun örvar hnattkjarnahvítfrumur í blóði til að framleiða meira af bólguhamlandi en minna af bólguhvetjandi boðefnum (cytókínunum)**
Hekla Sigmundsdóttir, Andrew Johnston, Jóhann Elí Guðjónsson, Helgi Valdimarsson
- E 88 **Slímhúðarþol gegn KLH minnkar BSA-miðlaða liðbólgu í rottum. Vísibending um notkun nándarþols við meðhöndlun bólgusjúkdóma**
Jóna Freysdóttir, Ingibjörg Harðardóttir, Ingibjörg Ólafsdóttir, Ragnar B. Pálsson, Íris Hvanndal, Kolbrún Hrafnkelsdóttir, Á. Atli Jakobsson, Birgitta Ásgrímsdóttir, Friðrika Harðardóttir, Fífa Konráðsdóttir, Erla B. Ólafsdóttir, Valgerður Gylfadóttir, Sveinbjörn Gizurarson, Arnór Víkingsson
- E 89 **Áhrif NSAID á bráða og króníska liðbólgu í rottum**
Sigrún L. Sigurðardóttir, Jóna Freysdóttir, Þóra Víkingsdóttir, Helgi Valdimarsson, Arnór Víkingsson
- E 90 **Eiginleikar nýrrar tegundar frumna sem tjá bæði T-frumu sameindina CD3 og B-frumu sameindina CD19**
Ragna H. Þorleifsdóttir, Jóhann E. Guðjónsson, Hekla Sigmundsdóttir Páll H. Möller, Hannes Petersen, Helgi Valdimarsson
- E 91 **Eru ávaxtasafar verri en goddrykkir fyrir glerung tanna?**
Þorbjörg Jensdóttir, Anni Rasch, Birgitte Nauntofte, Peter Holbrook, Allan Bardow
- E 92 **Klínísk rannsókn á glerungseyðingu og tengdum áhættuþáttum**
W. Peter Holbrook, Jussi Furuholm, Kristján G. Guðmundsson, Ásgeir Theodórs, Jukka H. Meurman
- E 93 **Klínískt mat á áhrifum tveggja tannbindiefna á viðkvæmni í jöxlum eftir ísetningu komposit fyllinga.**
Sigfús Þór Elíasson, Svend Richter
- E 94 **Áhrif brottfalls á langtímarannsóknir á tannheilsu og lífsstíl íslenskra unglunga**
Inga B. Árnadóttir, W. Peter Holbrook, Sigurður Rúnar Sæmundsson
- E 95 **Bakteriurnar *Prevotella intermedia* nigrescens og tengsl þeirra við þungunartannholdsþólgu (pregnancy gingivitis)**
Gunnsteinn Haraldsson, Mervi Latva-aho, W. Peter Holbrook, Eija Könönen
- E 96 **Rannsókn mannlæifa úr fornleifauppgreiftri á Skeljastöðum í Þjórsárdal**
Svend Richter, Sigfús Þór Elíasson, Sigurjón Arnlaugsson
- E 97 **Breytingar á sjónlagi í einstaklingum 50 ára og eldri á fimm ára tímabili.**
Reykjavíkuraugnrannsókn
Elínborg Guðmundsdóttir, Ársæll Arnarsson, Friðbert Jónasson, Hiroshi Sasaki, Kazuyuki Sasaki
- E 98 **Á Íslandi er þurr ellihrörnun ríkjandi lokastig og vota tegundin mun sjaldgæfari. Augnrannsókn Reykjavíkur**
Friðbert Jónasson, Ársæll Arnarsson, Þórður Sverrisson, Einar Stefánsson, Haraldur Sigurðsson, Ingimundur Gíslason, Alan C. Bird
- E 99 **Súrefnismettun í sjónhimnu við breytilegt hlutfall súrefnis í innöndunarlofti**
Sveinn Hákon Harðarson, Gunnar Már Zoëga, Gísli Hreinn Halldórsson, Róbert Arnar Karlsson, Aðalbjörn Þorsteinsson, Þór Eysteinnsson, Jón Atli Benediktsson, Einar Stefánsson
- E 100 **Indómetacín lækkar súrefnisþrýsting sjóntaugar og dregur úr áhrifum koltvísýrings og hömlun kolanhýdrasa á þrýstinginn**
Þór Eysteinnsson, Daniella Bach Pedersen, Jens F. Kiilgaard, Morten la Cour, Kurt Bang, Peter K. Jensen, Einar Stefánsson
- E 101 **Þáttur adrenergra viðtaka í stjórnun blóðflæðis í sjónhimnu**
Svanborg Gísladóttir, Þór Eysteinnsson, Stefán B. Sigurðsson
- E 102 **Áhrif mónókapríns og hjálparefna á eiginleika karbomerhlaupa**
Þórunn Ó. Þorgeirsdóttir, Anna-Lena Kjöniksen, Kenneth D. Knudsen, Þórdís Kristmundsdóttir, Bo Nyström
- E 103 **Mannan bindilektín bindur lágþéttni lípóprótein**
Katrín Þórarinsdóttir, Sædís Sævarsdóttir, Þóra Víkingsdóttir, Bergljót Magnadóttir, Arna Guðmundsdóttir, Helgi Valdimarsson
- E 104 **Getur mannan bindilektín gagnast við áhættumat á kransæðastíflu?**
Sædís Sævarsdóttir, Óskar Örn Óskarsson, Thor Aspelund, Þóra Víkingsdóttir, Guðný Eiríksdóttir, Vilmundur Guðnason, Helgi Valdimarsson
- E 105 **Uppsetning á æðakölkunarlíkani í mús sem skortir ApoE – áhrif slímhúðarþols gegn oxuðu LDL á æðakölkun**
Jóna Freysdóttir, Erla B Ólafsdóttir, Ingibjörg Harðardóttir, Sverrir Harðarson, Sveinbjörn Gizurarson, Arnór Víkingsson

- E 106 **Áhrif lyfja og umhverfisþátta á slímhúðarþol**
Jóna Freysdóttir, Einar Þór Bogason, Sigrún L Sigurðardóttir, Sveinbjörn Gizurarson, **Arnór Víkingsson**
- E 107 **Klínísk rannsókn á meðferð munnangurs með MMP hindra**
Skúli Skúlason, W. Peter Holbrook, Þórdís Kristmundsdóttir
- E 108 ***In vitro* áhrif valdra fjölsykra úr íslenskum fléttutegundum á angafrumur ónæmiskerfisins**
Sesselja Ómarsdóttir, Jóna Freysdóttir, Elín Soffía Ólafsdóttir
- E 109 **Gallað mannan bindilektín getur stuðlað að rauðum úlfum (SLE) í íslenskum ættum**
Sædis Sævarsdóttir, Helga Kristjánsdóttir, Gerður Gröndal, Þóra Víkingisdóttir, Kristján Steinsson, Helgi Valdimarsson
- E 110 **Efnasmíð og rannsóknir á glúkósamínu- og kítósykraafleiðum með bakteríuhamlandi eiginleika**
Ögmundur Viðar Rúnarsson, Jukka Holappa, Tapio Nevalainen, Pasi Soinen, Martha Hjálmarisdóttir, Tomi Järvinen, Þorsteinn Loftsson, Már Másson
- E 111 **Algengi lyfjasamsetninga er geta valdið milliverkunum**
María Heimisdóttir, Anna Birna Almarsdóttir, Þórhildur Sch. Thorsteinsson
- E 112 **Viðhorf lækna til markaðssetningar nýrra lyfja**
Anna Birna Almarsdóttir, María Heimisdóttir, Kristín Þóra Jóhannesdóttir
- E 113 **Áhættuþættir alvarlegrar gulu hjá nýburum**
Gígja Guðbrandsdóttir, Atli Dagbjartsson, Hörður Bergsteinsson, Þórður Þórkelsson
- E 114 **Er munur á þroska og heilsufari tæknifrjógaðra og eðlilega getinna tvíbura?**
Ólöf Kristjana Bjarnadóttir, Reynir Tómas Geirsson, Sveinn Kjartansson, Ásgeir Haraldsson
- E 115 **Árangur hátíðniöndunarvélameðferðar á nýburum**
Sólrún B. Rúnarsdóttir, Hörður Bergsteinsson, Gestur I. Pálsson, Sveinn Kjartansson, Atli Dagbjartsson, Þórður Þórkelsson
- E 116 **Samanburður á áhrifum þátttöku feðra í umönnun heilbrigðra og veikra nýfæddra barna á aðlögun þeirra fyrstu sex vikur eftir heimferð**
Margrét Eypórsdóttir, Guðrún Kristjánsdóttir
- E 117 **Áhrif móttökuvíðtala á upplifun foreldra af veittum stuðningi þegar börn þeirra leggjast inn á nýburagjörgæslu. Klínísk samanburðarrannsókn**
Herdís Gunnarsdóttir, Guðrún Kristjánsdóttir
- E 118 **Siðferðisleg álitamál um meðferð mikilla fyrirbura: sjónarhorn foreldra**
Jónína Einarsdóttir
- E 119 **Framför í fyrirbyggjandi beinvernd hjá einstaklingum á langtímasykursterameðferð**
Sólveig Pétursdóttir, Unnsteinn I. Júlíusson, Friðrik Vagn Guðjónsson, Björn Guðbjörnsson
- E 120 **Aldursstöðluð beinbrotatíðni í Eyjafirði**
Jón Torfi Halldórsson, Þorvaldur Ingvarsson, Björn Guðbjörnsson
- E 121 **Áhættuþættir meiðsla í knattspyrnu**
Árni Arnason, Stefán B. Sigurðsson, Árni Guðmundsson, Ingar Holme, Lars Engebretsen, Roald Bahr
- E 122 **Er D-vítamínþörfin vanmetin? Samband kalsíumneyslu og serum-25(OH)D við PTH í sermi**
Laufey Steingrimsdóttir, Örvar Gunnarsson, Ólafur S Indriðason, Leifur Franzson, Gunnar Sigurðsson
- E 123 **Ræsing og ferill bólgumiðlandi og bólguhemjandi boðefna í kjölfar liðskiptaaðgerðar**
Guðbjörn Logi Björnsson, Leifur Þorsteinsson, Kristbjörn Orri Guðmundsson, Sveinn Guðmundsson, Halldór Jónsson jr, Björn Guðbjörnsson
- E 124 **Hjálparleit vegna sálrænnar vanlíðunar eftir þjóðfélagshópum**
Guðrún Guðmundsdóttir, Rúnar Vilhjálmsson
- E 125 **Gæðheilsa bænda**
Kristinn Tómasson, Sigurður Sigurðsson, Gunnar Guðmundsson
- E 126 **Streita í starfi íslenskra hjúkrunarfræðinga. Samanburður við kennara og flugfreyjur**
Herdís Sveinsdóttir, Hólmfríður K. Gunnarsdóttir
- E 127 **Lífsstíll og líðan flugfreyja, hjúkrunarfræðinga og kennara**
Hólmfríður K. Gunnarsdóttir, Herdís Sveinsdóttir, Jón Gunnar Bernburg, Kristinn Tómasson
- E 128 **Reynsla sjúklinga og aðstandenda þeirra af langtímameðferð með heimaöndunarvél og súrefni**
Þorbjörg Sóley Ingadóttir, Helga Jónsdóttir
- E 129 **Notkunarmynstur verkjalyfja á Íslandi, lýsing á sölu, viðhorfum og þekkingu**
Anna Birna Almarsdóttir, Ingibjörg Ösp Magnúsdóttir

- E 130 **Bólusetning þorsks og sandhverfu**
Bryndís Björnsdóttir, Sigríður Guðmundsdóttir, Bergljót Magnadóttir, Bjarnheiður K. Guðmundsdóttir
- E 131 **Þróun retróveiruhindrans APOBEC3 í spendýrum**
Stefán Ragnar Jónsson, Reuben S. Harris, Sigríður Rut Franzdóttir, Ólafur S. Andrésón, Valgerður Andrésdóttir
- E 132 **Tjáning komplementpróteina og stýrður frumudauði í þroskun líffæra þorsks (*Gadus morhua* L.)**
Sigrún Lange, Alister W. Dodds, Slavko Bambir, Bergljót Magnadóttir
- E 133 **Ákvörðun boðefnamynsturs í milta og eitlum nýburamása, bólusettra með próteintengdu fjölskykrubóluefni gegn pneumókokkum**
Sólveig G. Hannesdóttir, Þórunn Ásta Ólafsdóttir, Giuseppe del Giudice, Emanuelle Trannoy, Ingileif Jónsdóttir
- E 134 **Bólusetning nýbura, minnismyndun og vernd gegn pneumókokkasýkingum**
Stefanía P. Bjarnarson, Hávard Jakobsen, Giuseppe del Giudice, Emanuelle Trannoy, Claire-Anne Siegrist, Ingileif Jónsdóttir
- E 135 **Virgni próteinbóluefna gegn pneumókokkasýkingum í nýfæddum músum**
Þórunn Ásta Ólafsdóttir, Pétur Sigurjónsson, James C. Paton, Ingileif Jónsdóttir

Yfirlit veggspjalda

- V 01 **Bein einangrun erfðabreytilegra raða úr erfðamengjum með misþróunarskimun á samsvörnum erfðamengja**
Hans G. Þormar, Bjarki Guðmundsson, Guðmundur H. Gunnarsson, Jón J. Jónsson
- V 02 **Epigenetísk óvirkjun *BRCA1* gens í brjóstakrabbameini**
Valgerður Birgisdóttir, Sigríður Klara Böðvarsdóttir, Hólmsfríður Hilmarsdóttir, Guðríður Ólafsdóttir, Jón Gunnlaugur Jónasson, Jórunn Erla Eyfjörð
- V 03 **Áhrif lækkaðs súrefnisþrýstings á ræktun og litningagerð eðlilegs og illkynja brjóstvefs**
Hilmar Viðarsson, **Margrét Steinarsdóttir**, Jón Gunnlaugur Jónasson, Hildur Júlíusdóttir, Halla Hauksdóttir, Hólmsfríður Hilmarsdóttir, Kristín Halldórsdóttir, Helga M. Ögmundsdóttir
- V 04 **Rannsókn á genatjáningu í *BRCA2 999del5* frumulínum með DNA örflögutækni**
Ólafur Andri Stefánsson, Hlynur Sigurgíslason, Sigríður Valgeirsdóttir, Jórunn Erla Eyfjörð
- V 05 **Breytingar á litningi 3 og framvinda æxlisvaxtar í nagdýrum og mönnum**
Þórgunnur Eyfjörð Pétursdóttir, Unnur Þorsteinsdóttir, Jón Gunnlaugur Jónasson, Páll Helgi Möller, Chen Huiping, Jóhannes Björnsson, Valgarður Egilsson, Stefan Imreh, Sigurður Ingvarsson
- V 06 **Rannsókn á umhverfu á litningi 8p leiddi í ljós tengsl við felmtursröskun (panic disorder) á Íslandi**
Sóley Björnsdóttir, Catalina López-Correa, Sigurborg Matthíasdóttir, Högni Óskarsson, Jón G. Stefánsson, Halldór Kolbeinsson, Eiríkur Líndal, Margrét Steinarsdóttir, Hreinn Stefánsson, Jóhannes Björnsson, Natasa Desnica, Jesus Sainz, Adam Baker, Einar Guðfinnsson, Mike Frigge, Jeffrey Gulcher, Augustine Kong, Þorgeir Þorgeirsson, Kári Stefánsson
- V 07 **Afbrigðileg geislaskaut og frumuskautun í myndun brjóstakrabbameins**
Jenný Björk Þorsteinsdóttir, Þórarinn Guðjónsson, Valgarður Sigurðsson, Jón Gunnlaugur Jónasson, Jens Kjartansson, Helga M. Ögmundsdóttir
- V 08 **Smíði sprouty genaferja til að kanna hlutverk sprouty stjórnpóteina í týrósin kínasa örvuðum æxlisfrumum**
Silja Dögg Andradóttir, Magnús Karl Magnússon
- V 09 **Varðveisla Mitf umritunarþáttarins veitir upplýsingar um starfsemi**
Jón Hallsteinn Hallsson, Alexander Schepsky, Eiríkur Steingrímsson
- V 10 **Hlutverk SUMO próteins í starfsemi Mitf umritunarþáttarins**
Bryndís Krogh Gísladóttir, Alexander Schepsky, Jón Hallsteinn Hallson, Gunnar J. Gunnarsson, Eiríkur Steingrímsson
- V 11 **Stökkbreytingar í hylkispróteini og Vif próteini mæði-visnuveiru hafa áhrif á víxlrítun veirunnar**
Stefán Ragnar Jónsson, Sigríður Rut Franzdóttir, Sigríður Matthíasdóttir, Ólafur S. Andrésón, Valgerður Andrésdóttir

- V 12 **Rannsókn á breytileika í príongeni í heilbrigðu íslensku þýði**
Stefanía Þorgeirsdóttir, Ásta Dögg Jónasdóttir, Þórður Tryggvason, Sveinn Guðmundsson, Guðmundur Georgsson
- V 13 **Áhrif erfðabreytileika í MCP-1 og CCR2 á kransæðasjúkdóma. Reykjavíkurrannsókn Hjartaverndar**
Kristjana Bjarnadóttir, Guðný Eiríksdóttir, Thor Aspelund, Vilmundur Guðnason
- V 14 **Tölvustýrð myndbandsupptaka (OPS technique) staðfestir tilvist reglulegra sveiflna í smáæðaflæði þarma**
Gísli H. Sigurðsson, Luzius Hildebrand, Vladimir Krejci
- V 15 **„Arterial buffer response“ í lífur er virkur í septísku losti**
Gísli H. Sigurðsson, Luzius Hildebrand, Vladimir Krejci
- V 16 **Mat á tapi og aukningu sómatíks p53 í legslímufлакki með kvantitatívri PCR aðferð**
Jón Torfi Gylfason, Reynir Tómas Geirsson, Björn Geir Leifsson, Valgerður Steinþórsdóttir
- V 17 **Breytingar á sómatíska geninu p53 í legslímufлакki með magnbundinni PCR raunaðferð**
Jón Torfi Gylfason, Reynir Tómas Geirsson, Vigdís Pétursdóttir, Krístrún Benediktsdóttir, Dianne Dang, Joe Leigh Simpson, Farideh Z. Bischoff
- V 18 **Faraldsfræði legslímuflakks á Íslandi yfir 20 ára tímabil**
Jón Torfi Gylfason, Kristín Jónsdóttir, Guðlaug Sverrisdóttir, Kristján Andri Kristjánsson, Reynir Tómas Geirsson
- V 19 **Áhrif 5- og 12-lipoxigenasahindra á vöxt og lifun hvítblæðisfrumna**
Marlies Roessink, Guðleif Harðardóttir, Sigurdís Haraldsdóttir, Kristín Ingólfssdóttir, Helga M. Ögmundsdóttir
- V 20 **Genamengi mismunandi tegunda og stofna af ættkvíslinni *Aeromonas* hafa basaraðir aspzincin metalloendopeptidasans AsaP1 sem er úteitur *A. salmonicida* ssp. *achromogenes*, en framleiða ekki ensímið vegna fasaskiptabreytinga**
Bjarnheiður K. Guðmundsdóttir, Íris Hvannadal, Helga Árnadóttir, Valgerður Andrésdóttir
- V 21 **Breytingar á hjúppróteini mæði-visnuveiru (MVV) við náttúrulegar sýkingar**
Hallgrímur Arnarson, Valgerður Andrésdóttir, Sigríður Matthíasdóttir, Margrét Guðnadóttir
- V 22 **Mat á aðferðum við DNA-bólusetningu gegn lentiveirusýkingum í kindum**
Hallgrímur Arnarson, Sigurbjörg Þorsteinsdóttir, Sigríður Matthíasdóttir, Guðmundur Pétursson, Valgerður Andrésdóttir
- V 23 **Stökkbreytingreining Vif próteins mæði-visnuveiru**
Sigríður Rut Franzdóttir, Sigríður Matthíasdóttir, Ólafur S. Andrésson, Valgerður Andrésdóttir
- V 24 **Óvirkjun á AsaP1 úteitri fiskisýkilsins *Aeromonas salmonicida* undirteg. *achromogenes* og áhrif breytinganna á sýkingarmátt bakteríunnar**
Helga Árnadóttir, Sarah Burr, Valgerður Andrésdóttir, Joachim Frey, Bjarnheiður K. Guðmundsdóttir
- V 25 **Tjáning á líklegum ofnæmisvakagenum úr *Culicoides* mýflugum með veirufuramleiðslu í skordýrafrumum**
Þórunn Sóley Björnsdóttir, Vilhjálmur Svansson, Guðbjörg Ólafsdóttir, Lisa Harwood, Eliane Marti, Sigurbjörg Þorsteinsdóttir
- V 26 **Samanburður á útþekjufrumum og flutningskerfum fyrir Na⁺, glúkósa og amínósýrur í ristli og coprodeum hjá rjúpu (*Lagopus mutus*) og langvíu (*Uria aalge*)**
Sighvatur S. Árnason, Gary Laverty, Vibeke S. Elbrönd
- V 27 **Fiskolía í fæði músa eykur frumuboðamyndun miltisátfrumna**
Dagbjört Helga Pétursdóttir, Ingibjörg Harðardóttir
- V 28 **Samband DNA skemmda í heilkjarnafrumum úr blóði og heildarandoxunargetu plasma við fjölómattaðar fitusýrur í rauðum blóðkornum úr konum**
Auður Ý. Þorlákssdóttir, Guðrún V. Skúladóttir, Laufey Tryggvadóttir, Anna L. Pétursdóttir, Sigrún Stefánsdóttir, Hafdís Hafsteinsdóttir, Helga M. Ögmundsdóttir, Jórunn E. Eyfjörð, Jón J. Jónsson, Ingibjörg Harðardóttir
- V 29 **Áhrif af ofáti fjölómattaðra fitusýra á líkamsþyngd og fitusýrusamsetningu vefja í rottum**
Kjartan Ólafsson, Guðrún V. Skúladóttir, Jón Ó. Skarphéðinsson, Ragnhildur Heiðarsdóttir, Aðalheiður R. Jóhannesdóttir, Helgi B. Schiöth, Logi Jónsson
- V 30 **Áhrif ómega-3 fjölómattaðra fitusýra á frumuboðamyndun kvíðarholsátfrumna *in vitro***
Ingibjörg Helga Skúladóttir, Ólöf Birna Margrétardóttir, Dagbjört Helga Pétursdóttir, Ingibjörg Harðardóttir

- V 31 **Tjáning kítínasa-líkra gena breytist með kítósan meðhöndlun á manna hnattkjarna átfrumulínu (THP-1)**
Ólafur B. Einarsson, Jón M. Einarsson, Jóhannes Gíslason, Finnbogí R. Þormóðsson
- V 32 **Bólgueyðandi áhrif methotrexats (MTX) byggist ekki á eyðingu (apoptosis) heldur á bælingu virkjunar- og viðloðunarsameinda T eítílfrumna**
Andrew Johnston, Jóhann Elí Guðjónsson, Hekla Sigmundsdóttir, Björn Rúnar Lúðvíksson, Helgi Valdimarsson
- V 33 **Viðbótaræsing í gegnum CD28 upphefur bæliáhrif TGF-β1 á eítílfrumur**
Brynja Gunnlaugsdóttir, Sólrún Melkorka Maggadóttir, Björn Rúnar Lúðvíksson
- V 34 **Veirusýking í nefi og svipgerð eítílfrumna í neftengdum eítílvef**
Ingibjörg Ólafsdóttir, Jóna Freysdóttir, Arnór Víkingsson, Ingibjörg Harðardóttir, Auður Antonsdóttir, Friðrika Harðardóttir
- V 35 **Komplement 4B (C4B) á þátt í meingerð í Hensch-Schönlein purpura en ekki Mannose binding lectin (MBL)**
Valtýr Stefánsson Thors, Ragnhildur Kolka, Sigrún L. Sigurðardóttir, Viðar Örn Eðvarðsson, Guðmundur Arason, Ásgeir Haraldsson
- V 36 **Hvað er rykmauraofnæmi í rykmaurafríu samfélagi?**
Berglind Aðalsteinsdóttir, Davíð Gíslason, Þórarinn Gíslason, Bjarne Kristensen, Helgi Valdimarsson, Sigurveig Þ. Sigurðardóttir
- V 37 **Samanburður á ofnæmisástandi barna sem fædd eru á Indlandi og ættleidd til Íslands og barna sem fædd eru á Ísland og alin upp við sambærilegar aðstæður**
Sigurveig Þ. Sigurðardóttir, Hrefna Grímsdóttir, Unnur Steina Björnsdóttir, Michael Clausen, Gestur I. Pálsson
- V 38 **Áhrif endurbólusetningar með fjölsykrubóluefni gegn pneumókokkum (PPS) á ónæmisminni barna sem voru frumbólusett með próteintengdu fjölsykrubóluefni (Pnc) sem ungabörn**
Sigurveig Þ. Sigurðardóttir, Katrín Davíðsdóttir, Ingileif Jónsdóttir
- V 39 **Áhrif ónæmisglæðanna MF-59, CpG, LT-R72 og LT-K63 á ónæmissvar nýburamúsa gegn próteintengdum pneumókokkafjölsykrum með slímhúðar- og stungubólusetningu**
Brenda C. Adarna, Hávard Jakobsen, Emanuelle Trannoy, Giuseppe del Giudice, Ingileif Jónsdóttir
- V 40 **Virgni og verndandi eiginleikar nýs próteintengds fjölsykrubóluefnis pneumókokka, Pnc6B-FHA, í nýfæddum músum**
Brenda Ciervo Adarna, Hávard Jakobsen, Jean-Francois Haeuw, Ultan F. Power, Camille Loch, Ingileif Jónsdóttir
- V 41 **Bólusetning sandhverfu (*Scophthalmus maximus* L.) gegn kylaveikibróður og vetrarsárum**
Bryndís Björnsdóttir, Sigríður Guðmundsdóttir, Bergljót Magnadóttir, Bjarnheiður K. Guðmundsdóttir
- V 42 **Þroskun ónæmiskerfis þorsks, *Gadus morhua* L. greind með rafrætti, ónæmis- og ensímvefjaskoðun**
Bergljót Magnadóttir, Sigrún Lange, Slavko Bambir, Agnar Steinarsson, Sigríður Guðmundsdóttir
- V 43 **Mótefnasvar í þorski, bólusettum gegn *Listonella anguillarum***
Sigríður Guðmundsdóttir, Bryndís Björnsdóttir, Bergljót Magnadóttir, Helga Árnadóttir, Bjarnheiður K. Guðmundsdóttir
- V 44 **Hestahvíttfrumur örvaðar *in vitro* með peptíðum og CpG röðum á tjáningarferju**
Guðbjörg Ólafsdóttir, Vilhjálmur Svansson, Sigurbjörg Þorsteinsdóttir
- V 45 **Samanburður á ónæmissvari hesta eftir próteinbólusetningu með tveimur mismunandi ónæmisglæðum**
Guðbjörg Ólafsdóttir, Vilhjálmur Svansson, Eliane Marti, Sigurbjörg Þorsteinsdóttir
- V 46 **Verndandi magn móðurmótefna gegn pneumókokkum getur stuðlað að auknu ónæmissvari nýfæddra afkvæma við bólusetningu með próteintengdum pneumókokkafjölsykrum**
Margrét Y. Richter, Hávard Jakobsen, Jean-François Haeuw, Ultan F. Power, Ingileif Jónsdóttir
- V 47 **Faraldsfræðileg rannsókn á vöðvaslensfári á Íslandi**
Haraldur Ólafsson, Haukur Hjaltason, Finnbogí Jakobsson
- V 48 **Segulörvun heila með tvíáreiti sýnir aukna hömlun á hreyfisvæðum heilabarkar hjá sjúklingum með geðlægi**
Anna L. Möller, Ómar Hjaltason, Ómar Ívarsson, Sigurjón B. Stefánsson

- V 49 **Útfellingar mýlildis í líffæri sjúklinga með arfgenga heilablæðingu önnur en heila Hannes Blöndal, Finnbogi R. Þormóðsson**
- V 50 **Algengi svefnraskana og svefnheilkenna í Parkinsons veiki Sigurlaug Sveinbjörnsdóttir, Elsa Eiríksdóttir, Þórarinn Gíslason**
- V 51 **Vísindi á Landspítala. Innlendir og erlendir samanburður Sigurlaug Sveinbjörnsdóttir, Anna Sigríður Guðnadóttir, Bjarni Þjóðleifsson**
- V 52 **Notagildi geislavirks efnasambands og blás litarefnis til að finna varðeiti (sentinel node) í konum með brjóstakrabbamein Eysteinn Pétursson, Þorvaldur Jónsson**
- V 53 **Stromaæxli í meltingarvegi (GIST) á Íslandi 1990-2003, meinafræði, faraldsfræði og einkenni Geir Tryggvason, Þórarinn Kristmundsson, Magnús K. Magnússon, Hjörtur G. Gíslason, Jón G. Jónsson**
- V 54 **Eistnakrabbamein á Íslandi 1955-2002. Meinafræðilega rannsókn Bjarni A. Agnarsson, Tómas Guðbjartsson, Guðmundur Vikar Einarsson, Kjartan Magnússon, Ásgeir Thoroddsen, Jón Þór Bergþórsson, Rósa Björk Barkardóttir, Laufey Ámundadóttir, Jóhannes Björnsson**
- V 55 **Algengi þunglyndiseinkenna hjá íslenskum börnum í 9. og 10. bekk og tengsl þeirra við helstu lýðfræðilegu þætti Guðrún Kristjánsdóttir, Guðný Arnardóttir, Járnbrá Hrund Gyldadóttir**
- V 56 **Samanburður á áhrifum andlegrar og líkamlegrar líðanar á foreldra heilbrigðra og veikra nýbura Guðrún Kristjánsdóttir, Margrét Eyþórsdóttir**
- V 57 **Rannsókn á breytingum á líkamsstærð barna sem fædd eru 1986, 1991 og 1995 fram til 2002 Guðrún Kristjánsdóttir, Áslaug Kristjánsdóttir, Elínborg Einarsdóttir**
- V 58 **Áhrifaþættir á notkun getnaðarvarna meðal unglingsstúlkna og pilta Sóley S. Bender**
- V 59 **Notkun getnaðarvarna meðal kvenna fyrir og eftir fóstureyðingu Sóley S. Bender, Reynir T. Geirsson**
- V 60 **Með barn á brjósti. Áhrifaþættir á gang brjóstgjafa og þá tímalengd sem börn eru höfð á brjósti Hildur Sigurðardóttir**
- V 61 **Streita í starfi og heilbrigðistengd hegðun starfsfólks sem annast fólk með krabbamein Birna G. Flygenring**
- V 62 **Fræðsluþarfar verðandi feðra og viðhorf þeirra til föðurlutverksins Helga Gottfreðsdóttir**
- V 63 **Hverfandi áhrif árstíða á andlega og líkamlega líðan sjónskertra Sigurveig Gunnarsdóttir, Guðmundur Viggósson, Jóhann Axelsson, Þór Eysteinnsson**
- V 64 **Vellíðan og heilsa fyrsta árið eftir missi ástvinar. Rannsókn á fullorðnum Íslendingum Arndís Jónsdóttir, Guðrún Kristjánsdóttir, Rúnar Vilhjálmsson**
- V 65 **Viðhorf Íslendinga til geðdeyfðarlyfja og þættir sem hafa áhrif á viðhorfin Þórdís Ólafsdóttir, Magnús Gottfreðsson, Engilbert Sigurðsson**
- V 66 **Forvarnir aftanlæristognana í knattspyrnu Árni Arnason, Stefán B. Sigurðsson, Árni Guðmundsson, Thor Einar Andersen, Lars Engebretsen, Roald Bahr**
- V 67 **Sjúklingar með langvinna lungnateppu eru oft með skert heilsutengd lífsgæði, kvíða og þunglyndi við útskrift af sjúkrahúsi Gunnar Guðmundsson, Stella Hrafnkelsdóttir, Christer Janson, Þórarinn Gíslason**
- V 68 **Örorka vegna sykursýki á Íslandi Sigurður Thorlacius, Sigurjón B. Stefánsson, Ástráður B. Hreiðarsson, Arna Guðmundsdóttir**
- V 69 **Hvar stendur hjúkrun í sambandi við lágmarksskráningu vistunarupplýsinga á Landspítala? Ásta Thoroddsen, Guðrún Bragadóttir, Laura Sch. Thorsteinson, Lilja Þorsteinsdóttir**
- V 70 **Þróun á insúlín neflyfjaformi Ebba K. Baldvinsdóttir, Ólöf G. Sigurðardóttir, Sigríður Ólafsdóttir, Sveinbjörn Gizurarson**
- V 71 **Notkun lyfja við háþrýstingi og háum blóðfitum. Hafa ný lyf áhrif á notkun eldri lyfja og útkomur í heilbrigðisþjónustunni? Arna Hrund Arnardóttir, Anna Birna Almarsdóttir, María Heimisdóttir**
- V 72 **Akstur undir áhrifum alkóhóls og/eða lyfja á Íslandi 2000 til 2002 Guðlaug Þórsdóttir, Kristín Magnúsdóttir, Jakob Kristinsson**

- V 73 **Áhrif vatnsextraks úr fjallagrösum (*Cetraria islandica*) á frumuboðaseytun angafrumna *in vitro* og ónæmisvakasértæka liðbólgu í rottum**
Sesselja Ómarsdóttir, Hulda Klara Ormsdóttir, Jóna Freysdóttir, Kristín Ingólfssdóttir, Elín Soffía Ólafsdóttir
- V 74 **Fjölsýkrur úr ormagrösnum (*Thamnia vermicularis* var. *subuliformis*) og áhrif þeirra á frumufjölgun miltisfrumna og frumuboðaseytun miltisfrumna og kviðarholsmakróvaka úr rottum *in vitro***
Sesselja Ómarsdóttir, Jóna Freysdóttir, Berit Smestad Paulsen, Elín Soffía Ólafsdóttir
- V 75 **Lyfjaeiginleikar pólýketíðanna alnumycin og heliomycin**
Eva Lind Helgadóttir, Davíð R. Ólafsson, Sigríður Ólafsdóttir, Sveinbjörn Gizurarson
- V 76 **Bakteríuhemjandi efni úr krækilyngi**
Ragnheiður Gunnarsdóttir, Ingibjörg Hilmarsdóttir, Helga Erlendsdóttir, Rannveig Thoroddsen, Kristín Ingólfssdóttir
- V 77 **Lyfjavirk efni úr sjávardýrum**
Sandra Steingrimsdóttir, Jörundur Svavarsson, Helga M. Ögmundsdóttir, Gordon M. Cragg, Kristín Ingólfssdóttir
- V 78 **Einangrun (+)- og (-)-úsnínsýru úr íslenskum fléttum og virkniprófanir gegn ýmsum örverum**
W. Peter Holbrook, Þórey V. Þorgeirsdóttir, Kristín Ingólfssdóttir
- V 79 **Veiruhemjandi efni úr íslenskum fléttum**
Anna Kristín Óladóttir, Þorgerður Árnadóttir, Auður Antonsdóttir, Hörður Kristinsson, Kristín Ingólfssdóttir
- V 80 **Þróun á alginatfilmum til notkunar í munnholi**
Skúli Skúlason, Magnes S. Ásgeirsdóttir, Þórdís Kristmundsdóttir
- V 81 **Aukin leysni torleysstra fléttuefna af flokki díbensófúrana, depsíða og depsídóna og virkniprófanir á illkynja frumur**
Þórdís Kristmundsdóttir, Elsa Jónsdóttir, Helga Ögmundsdóttir, Kristín Ingólfssdóttir
- V 82 **Virgni mónókaprínlausna gegn örverum sem sýkja munnhol**
Þórunn Ó. Þorgeirsdóttir, Þórdís Kristmundsdóttir, Halldór Þormar, W. Peter Holbrook
- V 83 **Bakteríudrepandi monocaprín gel. Rannsókn á þoli og áhrifum á skeiðarflóru**
Arndís Vala Arnfinnsdóttir, Reynir Tómas Geirsson, Ingibjörg Hilmarsdóttir, Guðrún S. Hauksdóttir, Þórdís Kristmundsdóttir, Þórunn Ósk Þorgeirsdóttir, Halldór Þormar
- V 84 **Eiginleikar mjúkra bakteríudrepandi efna**
Már Mátsson, Þorsteinn Þorsteinsson, Þorsteinn Loftsson
- V 85 **Notkun fasadreifingaraðferðar til að ákvarða bindistuðla fyrir sýklódetrínfléttur**
Már Mátsson, Birna V. Sigurðardóttir, Kristján Matthíasson, Þorsteinn Loftsson
- V 86 **Athugun á áhrifum ammoníaks á myndun sýklódetrínfléttna**
Dagný Hreinsdóttir, Ína Björg Össurardóttir, Hákon Hrafn Sigurðsson, Þorsteinn Loftsson, Már Mátsson
- V 87 **Yfirlit yfir áhrif sýklódetrína á leysanleika ýmissa torleysanlegra lyfja**
Dagný Hreinsdóttir, Þorsteinn Loftsson, Már Mátsson
- V 88 **Augnlyf á duffformi**
Sveinn Hákon Harðarson, Hákon Hrafn Sigurðsson, Guðrún Eva Níelsdóttir, Jón Valgeirsson, Þorsteinn Loftsson, Einar Stefánsson
- V 89 **Dorzólamið/sýklódetrín augndropar**
Þorsteinn Loftsson, Hákon H. Sigurðsson, Elínborg Guðmundsdóttir, Þór Eysteinnsson, Margrét Þorsteinsdóttir, Einar Stefánsson
- V 90 **Bygging fiskroðs og notkun þess til að kanna flutning lyfja yfir lífrænar himnur**
Fífa Konráðsdóttir, Sigurður Daði Sigfússon, Már Mátsson, Þorsteinn Loftsson
- V 91 **Fitusæknar himnur, þróun líkans til að rannsaka himnuflæði**
Fífa Konráðsdóttir, Birna Vigdís Sigurðardóttir, Már Mátsson, Þorsteinn Loftsson
- V 92 **Rannsóknir á stofnum *Streptococcus mutans* frá einstaklingum með og án tannátu**
W. Peter Holbrook, Margrét O. Magnúsdóttir, Jingping Ge, Zhiyun Chen, R. L. Gregory
- V 93 **Virgni mónókapríns gegn sveppasýkingum undir gervitönnum**
W. Peter Holbrook, Íris Axelsdóttir, Þórunn Ósk Þorgeirsdóttir, Skúli Skúlason, Þórdís Kristmundsdóttir
- V 94 **Algengi og nýgengi sykursýki og efnaskiptavillu á Íslandi**
Jóhannes Bergsveinsson, Thor Aspelund, Rafn Benediktsson

- V 95 **Hefur blóðþrýstingslækkun hjá konum og körlum á lyfjameðferð við háþrýstingi forspárgildi fyrir dauða? Reykjavíkurrannsókn Hjartaverndar**
Lárus S. Guðmundsson, Magnús Jóhannsson, Guðmundur Þorgeirsson, Nikulás Sigfússon, Helgi Sigvaldason, Jacqueline C.M. Witteman
- V 96 **Beinhagur sjúklinga með herslismein**
Bjarki Þór Alexandersson, Árni Jón Geirsson, Gunnar Sigurðsson, Ísleifur Ólafsson, Leifur Fransson, Björn Guðbjörnsson
- V 97 **Há tíðni oxasillín ónæmra en penisillín næmra pneumókokka í leikskólum á Íslandi**
Karl G. Kristinsson, Þóra Gunnarsdóttir, Helga Erlendsdóttir, Brynja Laxdal, Þórólfur Guðnason
- V 98 **Andnauð fyrir og eftir sex vikna endurhæfingu lungnasjúklinga**
Elfa Dröfn Ingólfssdóttir, Guðbjörg Pétursdóttir, Marta Guðjónsdóttir
- V 99 **Samanburður á meinvirkni *Candida dubliniensis* og *Candida albicans* í tilraunasýkingum í músum**
Lena Rós Ásmundsdóttir, Ragnar Freyr Ingvarsson, Helga Erlendsdóttir, Bjarni A. Agnarsson, Magnús Gottfreðsson
- V 100 **Skeiðarsýklun (bacterial vaginosis). Hlutverk rannsóknastofunnar**
Ingibjörg Hilmarsdóttir, Guðrún Svanborg Hauksdóttir, Jóna Dögg Jóhannesdóttir, Þórunn Daníelsdóttir, Huguína Þorsteinsdóttir, Jón Hjaltalín Ólafsson
- V 101 **Þýðing vægra blæðingaeinkenna og minnkaðrar virkni von Willebrands factors hjá unglíngum**
Brynja R. Guðmundsdóttir, Páll Torfi Önnundarson
- V 102 **Greining *Campylobacter smits* í saur alifugla, samanburður á PCR tækni og hefðbundnum ræktunaraðferðum**
Sigríður Hjartardóttir, Vala Friðriksdóttir, Signý Bjarnadóttir, Guðbjörg Jónsdóttir, Katrín Ástráðsdóttir, Eggert Gunnarsson, Jarle Reiersen
- V 103 **Selen og glútationperoxidasavirkni (GPX virkni) í blóði úr meðgengnum og ólembdum ám og selen í heysýnum á riðulausum bæjum, fjárskiptabæjum og riðubæjum á Íslandi**
Porkell Jóhannesson, Kristín Björg Guðmundsdóttir, Tryggvi Eiríksson, Jed Barash, Jakob Kristinsson, Sigurður Sigurðarson
- V 104 **Eru tengsl milli mangan- og koparinnihalds í heyi og uppkomu riðuveiki í sauðfé á Íslandi?**
Porkell Jóhannesson, Kristín Björg Guðmundsdóttir, Tryggvi Eiríksson, Jakob Kristinsson, Sigurður Sigurðarson
- V 105 **Sýkingar af völdum einfruma sníkjudýra í ásetningsgimbrum með áherslu á tegundasamsetningu og árstíðasveflu hnísla (*Eimeria* spp.) í hjörðinni**
Karl Skírnisson, Berglind Guðmundsdóttir, Hákon Hansson
- V 106 **Iðrahníslar í hreindýrskálfum. Lýsing áður óþekktar tegundar og endurlýsing á *Eimeria mayeri***
Berglind Guðmundsdóttir, Karl Skírnisson
- V 107 **Sníkjudýr í þorskseiðum í strandeldi**
Matthías Eydal, Árni Kristmundsson, Slavko H. Bambir, Sigurður Helgason
- V 108 **Sjúkdómseinkenni í sandhverfu (*Scophthalmus maximus* L.) með kýlaveikibróður eða vetrarsár**
Bryndís Björnsdóttir, Slavko H. Bambir, Sigríður Guðmundsdóttir, Bjarnheiður K. Guðmundsdóttir
- V 109 **Tilraunir til að bólusetja þorsk gegn bakteríusjúkdómum**
Bjarnheiður K. Guðmundsdóttir, Bryndís Björnsdóttir, Bergljót Magnadóttir, Sigríður Guðmundsdóttir