



Puheenjohtajan tervehdys

Hyvät Suomen fysiologiyhdistyksen jäsenet!

Aukiolleet fysiologian professorien virat täyttyvät. Syksyyn mennessä fysiologian professorit täytettiin Kuopiossa, Oulussa, Tampereella ja Turussa, sekä purentafysiologian professuuri Turussa. Yhdistyksen hallitus ja jäsenet onnittelevat uusia professoreita ja toivottavat heidät lämpimästi tervetulleiksi yhdistyksemme toimintaan! Yhdistys onnittelee myös varapuheenjohtajaansa Eino Havasta, joka on nimitetty Jyväskylässä toimivan LIKES-tutkimuskeskuksen johtajaksi.

Yhdistys järjestää uusille ja vanhoille fysiologian opettajille kevätkaudella opetuskokouksen, jossa käsitellään eri laitoksissa annettavaa fysiologian opetusta ja keskustellaan opetuksen kehittämisestä. Ajankohta ja paikka ovat vielä auki, mutta selviävät seuraavassa hallituksen kokouksessa. Yhtenä asiana kokouksessa on myös suomenkielisen fysiologian kirjan toimittaminen. Tarvitaanko sitä? Keskustelun pohjana on Oulun fysiologien kirjoittama oppikirja, joka valmistuu siihen mennessä. Se on etupäässä tarkoitettu sairaanhoitajien koulutukseen, mutta kirja tarjoaa valmiuksia laajentamiseen.

Vuoden fysiologian ja lääketieteen Nobel-palkinnot jaettiin Andrew Firelle ja Craig Mellolle. Sukkulamadoilla tehdyissä tutkimuksissaan he löysivät ilmiön, jota nimitetään RNA-interferenssiksi. Siinä tietyt RNA – molekyylit vaimentavat DNA:n toimintaa. Tätä voidaan käyttää geenien tutkimisessa ja mahdollisesti myös tautien hoidossa. Nobel-palkintojen historiaan liittyy myös paljon suomalaisia fysiologeja. Tukholmassa työskennellessään Robert Tigerstedt ehdotti Alfred Nobelille tämän nimeä kantavan palkinnon perustamista ja ilmeisesti juuri tähän ehdotukseen perustuu nimi ”fysiologian tai lääketieteen Nobel-palkinto”. Tästä määritelmästä tulee meidän fysiologien pitää kiinni. On myös toinen asia, josta on pidettävä kiinni. Juuri koskaan ei Ragnar Granitin Nobel-palkintoa vuo-

delta 1967 lasketa suomalaisten fysiologien ansioksi. Granitin koti oli Turun saaristossa. Hän valmistui lääkäriksi Helsingin yliopistosta, työskenteli siellä fysiologian laitoksessa ja oppi Alvar Wilskalta mikroelektrodien käytön. Tätä tekniikkaa hän käytti palkintoon johtavassa tutkimuksessaan.

Yhdistyksemme jäsenten tärkein yhdyside näyttää olevan jäsentiedote. Siinä on paljon tietoa tapahtumista, kokouksista ja apurahoista. Hallitus toivoo, että yhdistyksen jäsenet jättäisivät tutkimukseensa tai työhönsä liittyviä kirjoituksia julkaistavaksi jäsentiedotteessa.

Antoisaa loppuvuotta toivottaen

Juhani Leppäluoto

Kokouksia

2006:



Ilmoittautuminen osoitteessa: www.neurologiasaatio.fi

**Tieteellinen symposiumi keskiviikkona 1.11.2006,
Aika: 9.15-14.30**

Funktionaalinen lääketiede ja neurologia

Suomen Biologisen lääketieteen yhdistyksen toiminnan esitely / *Tuomas Westermarck*

Ravitsemuksellinen farmakologia ja taudit: Funktionaalisen ravinnon tärkeä merkitys / *Faik Atroshi*

Dieetti ja ravinto hermostollisissa taudeissa: Hyväksytyt käytännöt / *Seppo Soinila*

Rasvahappojen merkityksestä aivojen toiminnassa / *Marita Sandström*

Neurogeenisten lipidien puutos raskauden aikana. Eräs ADHD-oireyhtymän mahdollinen syy? / *Thomas Tallberg*

Ravinnon lipidien merkityksestä Alzheimer-taudin patogeneesissä / *Heikki Tanila*

Epilepsy: Free Radicals, Oxidative Stress and Antioxidants / *Jerzy Majkowski (Warsowa)*

Eksfoliativisesta oireyhtymästä, glaukoomasta ja Alzheimer-taudista / *Hillevi Blomster*

Trace Elements in Neurological Disorders/*Mohammad Abdulla* (UNESCO, France)
ADHD-häiriöstä potevien henkilöiden kuntouttaminen /*Maarit Leskelä*
Terveiden vanhenevien henkilöiden genetiikasta/*Antti Hervonen*
Nutritional Pharmacology in Degenerative and Developmental Disorders/Round Table Discussion

2007:

SPS Congress in Oslo, Norway, August 10-12, 2007

www.imbv.uio.no/SPS2007/

Joint Meeting of The Slovak Physiological Society and The Physiological Society (UK and Eire) and The Federation of European Physiological Societies, Bratislava
September 11-14, Slovakia

www.physoc.org/meetings/bratislava2007.asp



8th World Congress
for Microcirculation, August 15-19, 2007
Midwest Airlines Center Milwaukee
Wisconsin, USA

www.microcirccongress.org

Lisää kokouksia SPS:n, FEPS:n ja IUPS:n verkkosivulla.

Ulkomaiset tutkijakoulut:



The 14th Budapest Nephrology School (Nephrology, Hypertension, Dialysis, Transplantation), 2007 August 25-30.

Tiedustelut roslasz@net.sote.hu.

Tiedotuksia, uutisia

Maa- ja metsätalousministeriön uusi laki koe-eläintoiminnasta astui voimaan 1.8.2006

Koe-eläintoiminnasta on kuluva vuonna astunut voimaan uusi lainsäädäntö, joka on kokonaisuudessaan nähtävissä ministeriön lakikokouksissa osoitteessa

<http://wwwb.mmm.fi/el/laki/f/default.html>

Eläinkoeluvat käsitellään ja myönnetään nyt valtakunnallisessa eläinkoelautakunnassa, joka toimii Etelä-Suomen lääninhallituksen yhteydessä Hämeenlinnassa. Lisää tietoa hakumenettelystä antavat läänineläinlääkäri Tapani Parviainen, tapani.parviainen@mmm.fi, sekä yliopistojen koe-eläintoiminnasta vastaavat tahot, kuten koe-eläinkeskukset. Toistaiseksi yliopistojen lupakaavakkeet on voinut toimittaa sähköisesti lääninhallituksen kirjaamoon kirjaamo@eslh.intermin.fi.

Runsaasti nimityksiä fysiologian alalla

Suomen fysiologiyhdistys ry:n varapuheenjohtaja ***Eino Havas*** nimitettiin Liikunnan ja kansanterveyden edistämissäätiön ja LIKES-tutkimuskeskuksen johtajaksi viisivuotiskaudeksi 1.1.2007 alkaen. Samalla tutkimuskeskuksen sivutoimiseksi tutkimusjohtajaksi nimitettiin Jyväskylän yliopiston liikuntafysiologian professori ***Heikki Kainulainen***.

HLT, dosentti ***Pentti Kempainen*** nimitettiin 1.8.2006 alkaen purentafysiologian professoriksi Turun yliopistoon.

FT, dosentti ***Matti Poutanen*** nimitettiin fysiologian professoriksi Turun yliopistoon 1.8.2006 alkaen.

LKT, dosentti ***Synnöve Carlsson*** nimitettiin fysiologian professoriksi Tampereen yliopistoon 1.8.2006 alkaen.

Doktors der Medizin, dosentti ***Karl-Heinz Herzig*** nimitettiin fysiologian professoriksi Oulun yliopistoon 1.9.2006 alkaen.

LT, dosentti ***Timo Lakka*** on nimitetty fysiologian professoriksi Kuopion yliopistoon 1.1.2007 alkaen.

Kansainväliset asiat

SPS (Skandinavian Fysiologiyhdistys):
uusin tiedote luettavissa osoitteessa
www.scandphys.org

FEPS (Federation of European Physiological Societies):

Suomen Fysiologiyhdistyksen jäsenillä on vapaa pääsy Acta Physiologica sivuille käyttämällä seuraavia tunnuksia:

Username: FEPSFI

Password: FI06

Tunnukset ovat luottamuksellisia eikä niitä saa antaa ulkopuolisten tietoon!

www.feps.org

IUPS tiedote luettavissa osoitteessa

www.iups.org

Kotisivusto

<http://www.terveysportti.fi/pls/sfy/sfy.home>.

Yhdistyksen kotisivut löytyvät Duodecim-seuran ylläpitämässä portaalissa. Muun muassa **apurahahakemuslomake** löytyy jäsensivuilta. Pääsivuille ja yleistä informaatiota sisältäville sivuille pääsee vapaasti, mutta osa sivuista avautuu vain jäsenille. Kaikille jäsenille yhteinen käyttäjätunnus on "sfy_jasen" ja salasana "jasen".

Apurahoja

Kotimaiset ja ulkomaiset apurahat nähtävissä Turun yliopiston tarjoamana osoitteessa

http://www.utu.fi/hallinto/tutkimuspalvelut/turatie_dotus.htm.

TEKES ja Suomen EU-T&K sihteeristö tiedottavat:

Tulevien kolmen vuoden aikana European Science Foundationin (ESF) alainen *EuroBioFund* järjestää tutkijoille mahdollisuuksia esitellä hanke-ehdotuksiaan useille rahoittajille samanaikaisesti. Tilaisuudet järjestetään aina kulloissakin EU-puheenjohtajamaassa.

EuroBioForum tavoittelee johtavia tutkijoita ympäri Eurooppaa sekä korkean tason delegaatteja julkisen ja yksityisen puolen rahoittajatahoista. Tavoitteena on koota tutkijoiden ja rahoittajien pan-eurooppalainen foorumi, joka koostuu erilaisista Life Sciences -alan hankkeista ja tutkimusohjelmista.

Verkostoitumisen ja päätöksenteon tarkoituksena on johtaa kansainvälisten projektien ra-

hoittamiseen useista lähteistä. Samalla etsitään synergioita ja pohditaan tulevaisuuden haasteita koordinoitusti.

Lisätietoja, mm. ennakkorekisteröityminen ja kiinnostuksen ilmaukset:

EuroBioForum, Helsinki 14-15.12.2006

http://www.esf.org/esf_genericpage.php?language=0§ion=8&domain=0&genericpage=2578#para_7197

EuroBioFund

http://www.esf.org/esf_genericpage.php?language=0§ion=8&domain=0&genericpage=2573

Suomen fysiologiyhdistyksen oma apuraha nyt myös uusien jäsenien haettavissa!

Apuraha tukee jäsentensä tutkimustulosten kansainvälistä julkistamista, koti- ja ulkomaalaisia yhteistyöhankkeita, opintomatkoja ja kursseihin osallistumista. Apurahan saamisen ehtona on että hankkeet edistävät tutkijan fysiologista tietotaitoa ja sitä kautta kehittävät alan osaamista Suomessa.

Perustellut apurahahakemukset käyttäen yhdistyksen omaa lomakepohjaa tulee toimittaa sihteerille vähintään **kuukautta ennen** suunniteltua matkaa tai kurssin alkamista. Allekirjoitettuun apurahahakemukseen tulee liittää rahoitussuunnitelma ja haetun apurahan suuruus, kopio suullisen esityksen tai posteriesityksen hyväksynnästä sekä esityksen abstrakti. Kongressiapurahoja myönnetään pääsääntöisesti hakijan omien tutkimustulosten esittämisestä aiheutuvien matkakulujen kattamiseen. Jos hakija on anonut apurahaa yhdistykseltä aikaisemmin, tulee edellisestä myönnöstä olla kulunut vähintään kaksi vuotta. Yhdistyksen antamasta tuesta tulee mainita esityksessä, tieteellisessä julkaisussa ja muissa vastaavissa yhteyksissä.

Apuraha maksetaan sen jälkeen kun yhdistys on vastaanottanut matkakertomuksen ja kuittien kopiot.

Lausunnot

SuFy pyrkii edistämään jäsentensä tieteellistä ja ammatillista asemaa antamalla lausuntoja jäsenen ansioista fysiologian opetuksen ja tutkimuksen alalla. Kysy lisää sihteeriltä!

Unohtuiko jäsenmaksu?

Jäsenmaksun (20 €) voi maksaa tilille:

800013-1221587

Opiskelijat 10 € Ainaisjäsenmaksu 200 €

Liitteeksi yhteystiedot.

Suomen fysiologiyhdistyksen hallitus 2006

Puheenjohtaja

Juhani Leppäluoto, professori emeritus, LKT

Oulun yliopisto, Fysiologian laitos

juhani.leppaluoto@oulu.fi

Varapuheenjohtaja

Eino Havas, johtaja, LitM

Liikunnan ja kansanterveyden edistämissäätiö

(LIKES), Jyväskylä

eino.havas@likes.fi

Sihteeri

Liisa M. Peltonen, tohtoriassistentti, FT

Biomedicum Helsinki, Biolääketieteen

laitos/Fysiologia

liisa.m.peltonen@helsinki.fi

Taloudenhoitaja

Olli Vakkuri, dosentti, FT

Oulun yliopisto, Fysiologian laitos

olli.vakkuri@oulu.fi

Jäsenet

Mustafa Atalay, dosentti, M.D., Ph.D.

Kuopion yliopisto, Fysiologian laitos

mustafa.atalay@uku.fi

Olli-Pekka Penttinen, yliopistonlehtori, FT

Helsingin yliopisto, Ympäristöekologian laitos

olli-pekka.penttinen@helsinki.fi

Pirjo Saransaari, professori, FT

Tampereen yliopisto, Lääketieteen laitos/Fysiologia

pirjo.saransaari@uta.fi

Tuomas Westermarck, dosentti, LKT

Rinnekoti-säätiö, Espoo

tuomas.westermarck@rinnekoti.fi