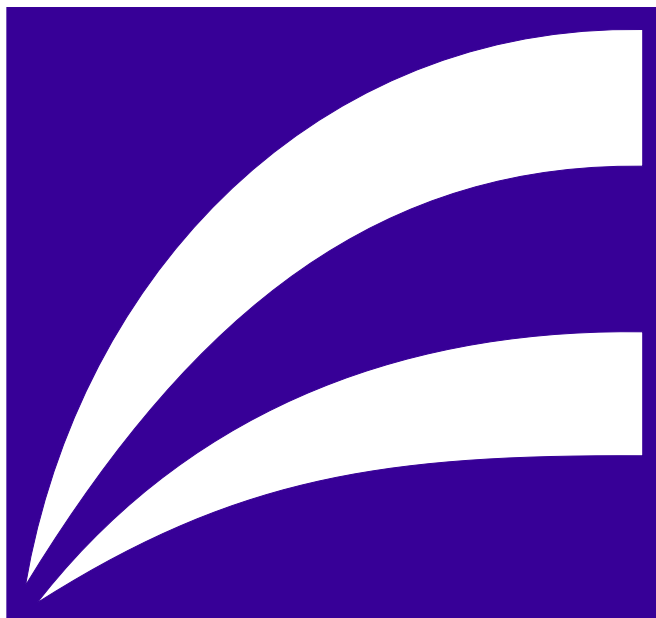


TRANSMITTERI

2/2009 No 90

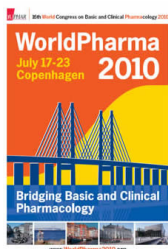
26. vuosikerta



Suomen Farmakologiyhdistyksen jäsenlehti

SFY™

www.sfy.fi



Maaailman farmakologian ja
kliinisen farmakologian kongressi
Worldpharma 2010
17.-23.7.2010 Kööpenhaminassa.
Varaa aika kalenteriisi jo nyt!
Lisätiedot www.worldpharma2010.org

SISÄLLYSLUETTELO

Puheenjohtajan palsta	3
Sihteerin palsta.....	4
FinPharmaNet - 3rd Annual Graduate School Joint Meeting.....	5
Vuosikokouksen pöytäkirja.....	6
Honorary member - Prof. J. E. Idänpään-Heikkilä	8
Honorary member - Prof. U. Klotz	9
Worldpharma 2010	10
SFY:n ja LTS:n matka-apurahojen saajat	13
Kokouskalenteri	14
SFYn johtokunta	15

Julkaisija:	Suomen Farmakologiyhdistys
Toimitus:	Tiedotussihteeri Katriina Vuolteenaho
	Immunofarmakologian tutkimusryhmä
	Lääketieteen laitos
	33014 Tampereen yliopisto
	Puh: 03 - 3551 6654
	Fax: 03 - 3551 8082
	e-mail: katriina.vuolteenaho@uta.fi
	www.sfy.fi

Aineisto seuraavaan Transmitteriin pyydetään toimittamaan 30.7.2009 mennessä.

OVATKO YHTEYSTIETOSI MUUTTUNEET?

Lähetä uudet osoitetietosi tiedotussihteerille (yhteystiedot yllä). Mainitse viestissä vaihtunut osoite (koti/työ) ja kumpaan osoitteeseen haluat jäsenpostisi lähetettävän.

SFY:n sähköpostilistalle liityt lähettämällä tyhjän sähköpostiviestin otsikolla SFY-LISTA osoitteeseen katriina.vuolteenaho@uta.fi.

PUHEENJOHTAJAN PALSTA

Hyvät kollegat,

Lääkealan uudistukset jatkuvat. Lääkelaitoksen ja Rohdon uudelleenjärjestelyt ja alueellistaminen, lääkkeiden viitehintajärjestelmä ja nyt viimeksi sosiaali- ja terveysministeriön valmistelema lakiluonnos, jolla annettaisiin sairaanhoitajille rajattu lääkkeenmääräämisoikeus. Jälkimmäiseen liittyvä lausuntopyyntö tuli Farmakologiyhdistykselle huhtikuussa. Kyseessä on ”puitelaki”, jossa esitetään periaate, ja sitä on tarkoitus täydentää myöhemmin asetuksella, jossa määritellään mm. ne lääkkeet ja sairaudet / oireet, joihin sairaanhoitajareseptiä olisi tarkoitus soveltaa. Farmakologian professorit ja SFY:n johtokunnan jäsenet ottivat asiaan aktiivisesti kantaa. Yhteinen huolenaihe oli se, että suunnitellulla järjestelyllä erotetaan lääkehoito taudinmäärityksestä ja se, että sairaanhoitajilla ei ole valmiuksia arvioida lääkehaittoja ja lääkkeiden yhteisvaikutuksia potilaskohtaisesti huomioiden polyfarmasian mukanaan tuomat ongelmat – tämä on usein vaikeaa kokeneellekin lääkärille. Lausunnossaan SFY esittää, että lakiluonnos palautetaan uudelleen valmisteltavaksi niin, että sen vaikutukset lääketurvallisuuteen arvioidaan huolellisesti asiantuntijoiden toimesta, ja samassa yhteydessä tulee vakavasti arvioida, tuottaako tämä uudistus lainkaan sitä hyötyä, jota sillä tavoitellaan. Samassa yhteydessä tulee valmistella asetusluonnos, joka varsinaisesti määrittelee lain sisällön (mm. lääkkeet ja sairaudet, joihin lakia aiotaan soveltaa sekä lisäkoulutuksen, joka sairaanhoitajille järjestetään lääkkeenmääräämisoikeuden saamiseksi). SFY:n lausunto on luettavissa yhdistyksen nettisivuilla www.sfy.fi. Toisinaan käy mielessä, että onko pelkkä uudistaminen itseisarvo vai onko uudistusten sisällölläkin merkitystä – vai pitäisikö jopa säilyttää ja kehittää joitakin hyviksi havaittuja käytäntöjä.

Suomen Farmakologiyhdistykselle sen sijaan kuuluu oikein hyvää. Meillä oli hieno kevätsymposium, jossa pohdittiin farmakologin monia rooleja lääkehuollossa, lääkehoidossa ja terveydenhuollossa, ja esiteltiin nuoren farmakologin uramahdollisuuksia. Farmakologia on innostava tieteenala. Suosittelen. Lämmin kiitos kaikille symposiumin puhujille ja järjestäjä Heikki Vapaatalolle sekä yhteistyökumppani Orionille! Kokouksessa kutsuttiin kaksi farmakologian alalla erityisen ansioitunutta henkilöä yhdistyksen kunniajäseniksi: professori Juhana Idänpään-Heikkilä ja professori Ulrich Klotz. Arvoiset kunniajäsenet, kiitos työstänne farmakologian hyväksi ja tervetuloa edistämään farmakologian ja lääkehoidon kehitystä edelleen ja yhteistyössä Suomen Farmakologiyhdistyksen kanssa!

Farmakologiyhdistyksen syyskokous on Tampereella 1.10.2009. Aiheena on "Novel Treatments of Inflammation and Inflammatory Pain". Kokouksessa kuullaan EPHAR luento, jonka tulee pitämään professori Frans Nijkamp Hollannista. Hän on tutkinut mm. valkosolujen aktivoitumista ja niiden kertymistä tulehduspesäkkeeseen sääteleviä kemokiinireseptoreita ja näihin vaikuttavia lääkkeitä, ja julkaissut tuloksiaan mm. *Naturessa*. Professori Nijkamp on myös *European Journal of Pharmacology* -lehden päätoimittaja. EPHAR luento myönnetään hakemuksesta, kun valintakomitea on vakuuttunut siitä, että luento ja luennoitsija täyttävät korkeat tieteelliset kriteerit ja lisäävät eurooppalaisten farmakologien yhteistoimintaa. Euroopan farmakologijärjestö EPHAR tukee luennon järjestämistä myös taloudellisesti. Muiltakin osin syksyn kokouksessa tulee olemaan esillä mielenkiintoisia farmakologian uutuuksia. Merkkää päivä jo nyt kalenteriisi ja tule mukaan!



Lähde ulos - bongaa kevät, maalla ja kaupungissa!
Kevätterveisin

Eena Moilan

SIHTEERIN PALSTA

Hyvät SFY:n jäsenet,

Yhdistyksen kevätkokous oli 27.3.2009 Orionin tiloissa Mankkaalla Espoossa. Suurkiitokset Orionille kokouksen isännyydestä ja sen näin antamasta tuesta SFY:n toiminnalle. Yhdistyksen vuosikokoukseen osallistui 50 yhdistyksen jäsentä. Kokouksen pöytäkirja on tämän Transmitterin sivuilla. Uusia jäseniä yhdistykseen liittyi viisi. Tieteellisessä symposiumissa oli paikalla vuosikokousta huomattavasti runsaslukuisempi joukko. Aihe oli farmakologin erilaiset uravaihtoehdot. Arvatenkin kiinnostava ja kaikkia farmakologeja koskeva aihe oli saanut paikalle ilahduttavan suuren joukon nuorempaa jäsenkuntaa paikalle.

Kevätkokous valitsi Lääketutkimussäätiölle uuden hallituksen. Uusina jäseninä Lääketutkimussäätiön hallitukseen valittiin Jarmo S. Salonen Orionilta ja Pekka Anttila Tampereelta.

SFY:n johtokunta on päättänyt tämän vuoden matka-apurahojen saajat. Hakemuksia yhdistykselle tuli kaikkiaan 23. Matka-apurahan saaneiden nimet on ilmoitettu tässä Transmitterissä. On hienoa, että nuoren tutkijat matkaavat kansainvälisiin kokouksiin esittelemään tuloksiaan sekä solmimaan kontakteja oman alansa tutkijoihin.

Yhdistyksen syyskokous pidetään Tampereella 1.10.2009. Suunnitteilla on mielenkiintoinen immunofarmakologinen ohjelma.

Riku Korhonen

Riku Korhonen

SFY:n sihteeri

Email: riku.korhonen@uta.fi

FinPharmaNet - 3rd Annual Graduate School Joint Meeting Pharmacogenetics

Biomedicum Helsinki, lecture hall 1, University of Helsinki, 13.-14.8.2009

Thursday 13.8.2009

- | | |
|-------------|--|
| 9.15-11.00 | FinPharmaNet board meeting |
| 11.00-12.00 | Registration, poster attachment |
| 12.00-12.15 | Opening of the 3rd FinPharmaNet Annual Meeting
Professor Pertti Neuvonen (CDRGS, University of Helsinki) |
| 12.15-12.50 | Pharmacogenetics and significance of cell membrane transporters.
Docent Mikko Niemi (CDRGS, University of Helsinki) |
| 12.50-13.30 | Clinical significance of pharmacogenetic variation in CYP enzymes.
Docent Janne Backman (CDRGS, University of Helsinki) |
| 13.30-14.30 | Coffee break (posters) |
| 14.30-15.00 | Pharmacogenetics and significance of
UDP-glucuronosyltransferases.
Docent Moshe Finel (GSPR, University of Helsinki) |
| 15.00-15.40 | Toxicogenetic factors predisposing to xenobiotic toxicity
Professor Hannu Raunio (ToxGS, University of Kuopio) |
| 15.40-16.15 | Coffee break (posters) |
| 16.15-17.00 | Pharmacogenetics and significance of nuclear receptors
Professor Paavo Honkakoski (GSPR, University of Kuopio) |
| 17.00-18.00 | Guided poster presentation 1 |
| 18.00-19.30 | Dinner buffet (Biomedicum) |

Friday 14.8.2009

- | | |
|-------------|---|
| 08.30-9.05 | Clinical pharmacogenetics in the pharmaceutical industry
Dr. Amir Snapir (DDGS, OrionPharma, Turku) |
| 09.05-09.40 | Dog genetics in prediction of human genetic diseases.
Professor Hannes Lohi (Helsinki, University of Helsinki) |
| 09.40-10.10 | Bioinformatics in pharmaceutical industry
Dr. Stephen Rudd (OrionPharma, Turku) |
| 10.10-10.40 | Coffee break |
| 10.40-11.40 | Guided poster presentation 2 |
| 11.40-13.00 | Each of the four FinPharmaNet graduate schools will have their own program |
| 13.00-13.50 | Lunch break |
| 13.50- | Each of the four FinPharmaNet graduate schools will have their own program |

Registration and abstract submission to the meeting until June 12, 2009.

For more information:

<http://finpharmanet.utu.fi/news.php> > FPN3 Joint Meeting 2009

VUOSIKOKOUKSEN PÖYTÄKIRJA

KOKOUSPÖYTÄKIRJA 1/2009

SUOMEN FARMAKOLOGIYHDISTYKSEN 61. VUOSIKOKOUS

Aika: Perjantai 27.3.2009 klo 13.30 – 14.25

Paikka: Orion Oyj, Espoo

Läsnä: 50 yhdistyksen jäsentä

1. Avaus

SFY:n puheenjohtaja Eeva Moilanen avasi kokouksen klo 13.30

2. Kokouksen puheenjohtajan ja sihteerin valinta

Kokouksen puheenjohtajaksi valittiin Ullamari Pesonen ja sihteeriksi Riku Korhonen

3. Kokouksen laillisuuden ja päätösvaltaisuuden toteaminen

Kokouksen puheenjohtaja totesi, että kokouskutsu oli lähetetty riittävän ajoissa tiedotuslehti Transmitterissa, joten kokous oli laillisesti koolle kutsuttu. Koska läsnä oli riittävästi jäseniä (puheenjohtaja + 49; liite 1), kokous todettiin päätösvaltaiseksi.

4. Esityslistan hyväksyminen

Esityslista (liite 2) hyväksyttiin muutoksitta.

5. Edellisen kokouksen pöytäkirjan hyväksyminen (julkaistu Transmitterissa 4/2007)

Pöytäkirja hyväksyttiin muutoksitta.

6. Tilinpäätös, vuosikertomus ja tilintarkastajien lausunto

Kokouksessa esitettiin johtokunnan laatima vuoden 2008 toimintakertomus, joka hyväksyttiin liitteen 3 mukaisena. Kokouksessa esitettiin yhdistyksen vuoden 2008 tuloslaskelma ja tase (liite 4) sekä tilintarkastajien lausunto (liite 5).

7. EDHF2008 –kongressin toimintakertomus ja tilinpäätös

Kokouksessa esitettiin EDHF2008 –kongressin toimintakertomus (liite 6) sekä tuloslaskelma ja tase (liite 7), jotka sekä järjestelytoimikunta että SFY:n johtokunta ovat hyväksyneet. Lisäksi esitettiin tilintarkastajan lausunto (liite 8). Toimintakertomus, tuloslaskelma ja tase hyväksyttiin muutoksitta.

8. Tilinpäätöksen vahvistaminen ja vastuuvapauden myöntäminen hallitukselle ja muille vastuuvetäjille

Vahvistettiin tilinpäätös ja myönnettiin vastuuvapaus johtokunnalle ja rahastonhoitajalle.

9. Lääketutkimussäätiön asiamiehen ja hallituksen jäsenien valinta

Lääketutkimussäätiön hallituksessa olivat erovuorossa Martti Törnwall, Marja-Leena Nurminen, Olli Oksala ja Anne Lecklin. Olli Oksala ja Anne Lecklin valittiin toiselle 3-vuotiskaudelle ja uusina jäseninä hallitukseen valittiin Jarmo S. Salonen ja Pekka Anttila. Vuosikokous vahvisti lääketutkimussäätiön hallituksen kokoonpanon seuraavasti

Jäsen	Kausi	I / II kausi
Esa Korpi	2007-2010	II
Olli Oksala	2009-2012	II
Anne Lecklin	2009-2012	II
Petteri Piepponen	2007-2010	I
Pirkko Viitala	2007-2010	I
Eriika Savontaus	2008-2011	I
Katriina Vuolteenaho	2008-2011	I
Jarmo S. Salonen	2009-2012	I
Pekka Anttila	2009-2012	I

10. Lääketutkimussäätiön tilintarkastajien ja varatilintarkastajien valinta

Lääketutkimussäätiön tilintarkastajiksi valittiin KHT Erkki Manner ja FL Erkka Solatunturi, varatilintarkastajiksi valittiin KHT Hannu Riippi ja dos. Pekka Rauhala.

11. Jäsenasiat

Suomen Farmakologiyhdistykseen päätettiin hyväksyä viisi uutta henkilöjäsentä: Kim Kristian Eerola (Turun yliopisto), Prov. Iida Emilia Peltonen (HY, farmasian tdk), M.Sc. Chiara Procaccini (HY, lääketiet. tdk), FT Jarkko Loikkanen (Kuopion yliopisto), Prov. FM Susanne Bäck (HY, farmasian tdk).

12. Ilmoitusasiat

SFY:n puheenjohtaja Eeva Moilanen tiedotti jäsenistölle, että syyskokous pidetään Tampereella, päivämäärä ei ole vielä tiedossa. Tavoitteena on että kokouksen tieteellisen symposiumin yhteydessä olisi mahdollista järjestää EPHAR –luento, jonka pitäjäksi kutsutaan eurooppalainen tutkija, ja EPHAR tukee taloudellisesti luennon järjestämistä. Vuoden 2009 EPHAR –lentojen haku on parhaillaan meneillään.

Yhdistyksen puheenjohtaja muistutti yhdistyksen jäseniä WorldPharma 2010 –kongressista.

Professori Risto Huupponen tiedotti yhdistyksen jäsenistölle että Helsingissä pidetään lääke-epidemiologian symposium 28.4.2009.

13. Muut asiat

Muita asioita kokouksessa ei käsitelty.

14. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 14.25.

Tampereella, 30.3.2009.

Ullamari Pesonen
puheenjohtaja

Riku Korhonen
sihteeri

Huom!
Pöytäkirjan liitteet saat tarvittaessa tiedotussihteeriltä.
Kts. yhteystiedot sivulta 2.

In its meeting on March 27, 2009 the Finnish Pharmacological Society had a great honor to invite two distinguished pharmacologists to become honorary members of the society.



THE 60TH ANNIVERSARY
HONORARY MEMBER OF
THE FINNISH PHARMCOLOGICAL SOCIETY



Professor Juhana E. Idänpään-Heikkilä

Professor Juhana E. Idänpään-Heikkilä holds an MD and PhD (in pharmacology) from the University of Helsinki. He practiced medicine as a health center and hospital physician before moving to teach pharmacology at various universities. After a Visiting Professorship at the University of Baylor in Houston, Texas, in 1968-1969 and a post of Assistant Professor at the University of Oulu, he worked from 1971 to 1990 as a Chief Medical Officer at the national medicines control agency in Finland. In 1982-1983, he was an adviser in drug regulation at the US Food and Drug Administration (FDA) in Rockville, Maryland, USA and in 1988-1989 worked as an adviser at the United Nations Fund for Drug Abuse (UNFDAC) in Vienna, Austria.

In 1990, he was appointed Deputy Director and subsequently in 1995 Director of the Division of Drug Management and Policies of WHO in Geneva, Switzerland. He also acted as Secretary of the WHO research ethics committee. In 2000, he received the honorary title of Professor from the President of Finland. He is the author of more than 200 scientific and other publications.

In 2000-2008, he was the Secretary-General and since 2009, Senior Adviser of the Council for International Organizations of Medical Sciences (CIOMS), which is based at WHO in Geneva.



THE 60TH ANNIVERSARY
HONORARY MEMBER OF
THE FINNISH PHARMCOLOGICAL SOCIETY



Professor Ulrich Klotz

Professor Ulrich Klotz is a distinguished researcher with a prolific publication record of over 400 scientific articles and reviews. The Institute for Scientific Information lists him as one of the most highly cited researchers in his field - clinical pharmacology. After studying biochemistry in the University of Tübingen, he worked for four years in the Medical School in Hannover (Department of Pharmacology). Since 1973 he has been working in the Margarete Fischer-Bosche-Institute of Clinical Pharmacology in Stuttgart, initially as a senior research fellow and since 1978 as Deputy Head of that establishment. In 1984, he was appointed Professor of Pharmacology and Toxicology in the University of Tübingen. He has acted as visiting professor in San Francisco and Helsinki. Professor Klotz is on the editorial boards of several journals and since 2007 has been the reviews editor of the European Journal of Clinical Pharmacology. In relation to the Finnish Pharmacological Society, professor Klotz has special merits in giving postdoctoral education for a number of Finnish Pharmacologists who have thereafter created a remarkable carrier in academia and other institutions in Finland. The current research interests of professor Klotz span the areas of pharmacokinetics and drug metabolism through the treatment of inflammatory diseases to the function of the telomere and drugs inhibiting telomere function.

What are your plans for the summer 2010?

How about
spending a week in
Wonderful Copenhagen
in the company of
3000 other top scientists
within basic & clinical
pharmacology?

In July 2010 basic and clinical pharmacology will come together again to encompass the whole process of drug development from molecular biology to clinical practice.

Here we will discuss how we can work together to meet the needs for safe and effective medicines at affordable prices.

Please find more information on:
www.WorldPharma2010.org

WorldPharma
July 17-23
Copenhagen **2010**





WorldPharma2010

16th World Congress on Basic and Clinical Pharmacology.
July 17-23, 2010, Copenhagen, Denmark

A stylized graphic of a cable-stayed bridge with three towers and multiple stay cables, rendered in light blue and white. The bridge spans across the middle of the page, with a large yellow sun in the background.

18

Focused Conferences – one World Congress

Abstract deadline 15 January 2010

Early bird registration deadline 15 March 2010

Focused Conferences during WorldPharma2010:

- Maximising benefits and minimizing harms from drugs
- The role of clinical pharmacology in the emerging countries
- Transmembrane transport: perspectives for disease and drug Discovery
- G protein-coupled 7TM receptors: from molecular to physiological function
- Pharmacoepidemiology: current controversies and opportunities
- Addiction and doping: neurobiological and clinical basis of emerging treatments
- Translational science in the metabolic syndrome: basic and clinical pharmacological aspects
- New approaches and targets in psychiatry
- Natural products and systems biology: past and future?
- Drugs for half the World: paediatric clinical pharmacology
- Endothelium in health and disease
- Developments in the treatment of sexual dysfunction and diseases of the lower urinary tract
- New nuclear receptor targets for specific treatment of disease
- Simulation and data modelling in drug development. Better drugs faster?
- Ion channels in analgesia and anaesthesia
- Ion channels: new windows on complex diseases and therapy
- Inflammation and immunopharmacology: new tools for old diseases
- The heart gone wrong; stabilization of cardiac function

Please find further details on www.WorldPharma2010.org

SFYN JA LÄÄKETUTKIMUSSÄÄTIÖN MYÖNTÄMIÄ MATKA-APURAHOJA

Suomen Farmakologiyhdistyksen matka-apurahat

Suomen Farmakologi yhdistys on myöntänyt matka-apurahoja (yhteensä 6000 €) seuraaville henkilöille:

Susanne Bäck (Helsinki)	500 €
Bernardino Ossola (Helsinki)	750 €
Nadja Schendzielorz (Helsinki)	500 €
Reeta Talka (Helsinki)	500 €
Jarkko Loikkanen (Kuopio)	500 €
Minna Rahnasto (Kuopio)	250 €
Kaisa Salminen (Kuopio)	250 €
Mari Hämäläinen (Tampere)	750 €
Pinja Ilmarinen (Tampere)	750 €
Kim Eerola (Turku)	750 €
Tiina-Kaisa Kukko-Lukjanov (Turku)	500 €

Lääketutkimussäätiön matka-apurahat

Lääketutkimussäätiö on myöntänyt kevätkokouksessaan matka-apurahoja (yhteensä 3500 €), jotka jaettiin seuraaville henkilöille:

Pauliina Jäkälä (Helsinki)	500 €
Iida Peltonen (Helsinki)	500 €
Riina Nieminen (Tampere)	750 €
Katriina Vuolteenaho (Tampere)	750 €
Milka Hauta-aho (Turku)	500 €
Tuire Tirkkonen (Turku)	500 €

Onnea matka-apurahan saaneille!

KOKOUSKALENTERI

Kotimaassa

- 7.-10.6.2009 The 12th Congress of European Society for Biomedical Research on Alcoholism
Helsinki
<http://research.med.helsinki.fi/esbra2009/>
- 13.-14.8.2009 FinPharmaNet - 3rd Annual Graduate School Joint Meeting: Pharmacogenetics
Biomedicum, Helsinki
<http://finpharmanet.utu.fi/news.php>
> FPN3 Joint Meeting 2009

1.10.2009	SFY:n syyskokous, Tampere
-----------	---------------------------

Ulkomailla

- 1.-3.6.2009 10th MOVD 2009 International Symposium on Mechanisms of Vasodilatation
Matsushima, Miyagi, Japan
www2.convention.co.jp/movd2009/
- 14.-18.6.2009 XV International Symposium on Atherosclerosis
Symposium is endorsed by EPHAR
Boston, Massachusetts, USA
www.isa2009.org
- 19.-21.6.2009 4th International Conference on cGMP Generators, Effectors and Therapeutic Implications
Regensburg, Germany
www.cyclicgmp.net
- 12.-15.7.2009 9th Congress of the EACPT
Edinburgh, UK
www.eacpt2009.org
- 17.-23.7. 2010 16th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology 2010
Copenhagen, Denmark
www.iuphar2010.dk

Transmitterissä julkaistavaksi
toivottuja kokousilmoituksia
voi lähettää
SFYn tiedotussihteerille
(katriina.vuolteenaho@uta.fi)!

SFY:N

JOHTOKUNTA

Prof. Eeva Moilanen, puheenjohtaja
Tampereen yliopisto
Lääketieteen laitos
Farmakologia
33014 Tampereen yliopisto
puh 03-3551 6741, fax 03-3551 8082
e-mail eeva.moilanen@uta.fi

FaT Ewen Macdonald
varapuheenjohtaja
Kuopion yliopisto
Farmakologian ja toksikologian laitos
PL 1627, 70211 Kuopio
puh 040-355 2400, fax 017-162 424
e-mail ewen.macdonald@uku.fi

Dos. Petteri Piepponen
Helsingin yliopisto
Farmasian tiedekunta
Farmakologian ja toksikologian osasto
PL 56, 00014 Helsingin yliopisto
puh 09-191 59477
e-mail petteri.piepponen@helsinki.fi

Prof. Eero Mervaala
Helsingin yliopisto
Biolääketieteen laitos
Farmakologia
PL 63, 00014 Helsingin yliopisto
puh 09-191 25355
e-mail eero.mervaala@helsinki.fi

Dos. Jukka Hakkola
Oulun yliopisto
Farmakologian ja toksikologian laitos
PL 5000, 90014 Oulun yliopisto
puh 08-537 5235, fax 08-537 5247
e-mail jukka.hakkola@oulu.fi

Prof. Markku Koulu
Turun yliopisto
Biolääketieteen laitos
Farmakologia, lääkekehitys ja lääkehoito
20014 Turun yliopisto
puh 02-2333 7548, fax 02-2333 7216
e-mail markku.koulu@utu.fi

Dos. Ullamari Pesonen
Orion Pharma
PL 425, 20101 Turku
puh 010-426 7967, fax 010-426 7459
e-mail ullamari.pesonen
@orionpharma.com

Prof. Erkki Palva
Lääkelaitos
Lääketurvaosasto
PL 55
00301 Helsinki
puh 09-473 34288
e-mail erkki.palva@nam.fi

Prof. Esa Korpi
Helsingin yliopisto
Biolääketieteen laitos
Farmakologia
PL 63, 00014 Helsingin yliopisto
puh 09-191 25330, fax 09-191 25364
e-mail esa.korpi@helsinki.fi

LT Riku Korhonen, sihteeri
Tampereen yliopisto
Lääketieteen laitos
Farmakologia
33014 Tampereen yliopisto
puh 03-3551 6654, fax 03-3551 8082
e-mail riku.korhonen@uta.fi

KANNATUSJÄSEMEMME:

