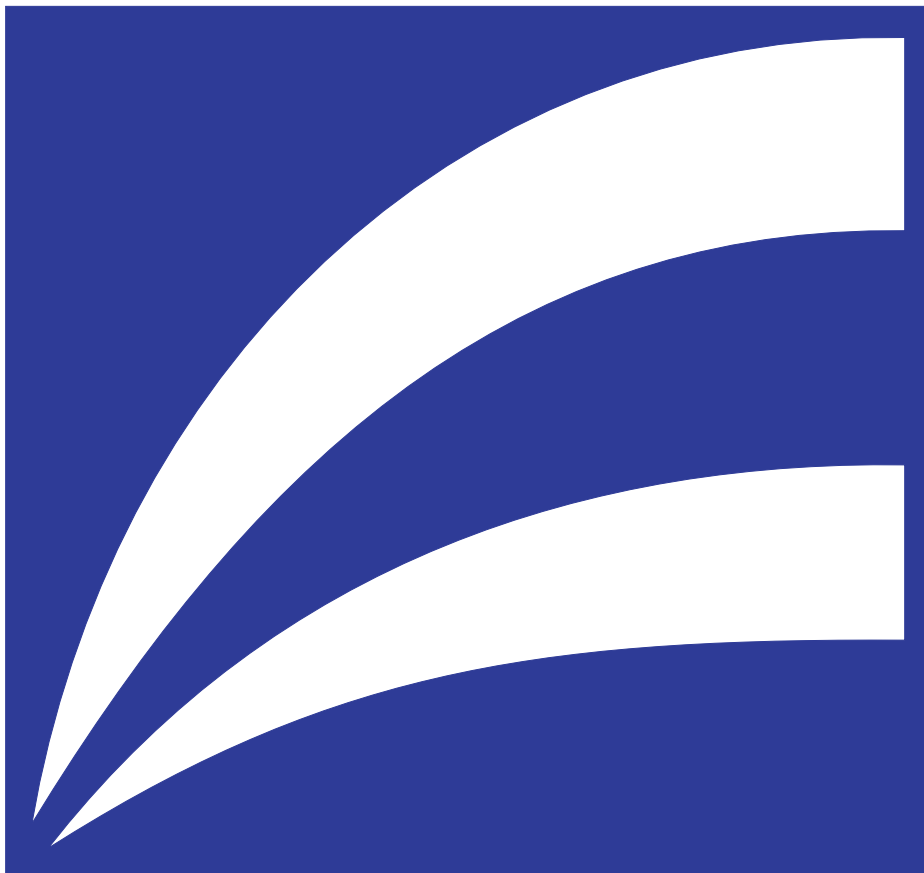


SFY:n kevätsymposium  
15.-16.3.2007, Tampere  
Teema: Immunofarmakologia

# TRANSMITTERI

1/2007 No 81



---

Suomen Farmakologiyhdistyksen jäsenlehti  
24. vuosikerta

SFY<sup>TM</sup>  
[www.sfy.fi](http://www.sfy.fi)

# SISÄLLYSLUETTELO

Puheenjohtajan palsta .....	3
Joint meeting on immunopharmacology - registration .....	4
- program.....	5
- evening program .....	7
Vuosikokouksen kutsu ja esityslista.....	8
Duodecim-symposiumi.....	9
Farmakologian väitöskirjat 2006.....	10
SFYn myöntämät huomionosoitukset.....	12
Nimityksiä .....	12
Matka-apurahojen hakuilmoitukset.....	13
Kokouskalenteri .....	14
SFYn johtokunta .....	15

Julkaisija: Suomen Farmakologiyhdistys  
 Toimitus: Tiedotussihteri 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 30.4.2007 mennessä.

## OVATKO YHTEYSTIETOSI MUUTTUNEET?

Tee osoitteenmuutos nettisivuillamme  
 tai ottamalla yhteyttä tiedotussihteriin.

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

# PUHEENJOHTAJAN PALSTA

Hyvät farmakologiyhdistyksen jäsenet,

Tervetuloa kevätkokoukseen Tampereelle 15.-16.3. 2007. Kokous järjestetään Suomen Farmakologiyhdistyksen ja Kliinisen Farmakologian Yhdistyksen yhteistyönä. Paikallinen järjestelytoimikunta on voimiaan säästämättä järjestänyt korkeatasoisen tieteellisen ohjelman immunofarmakologian ajankohtaisista aiheista. Symposiumit on rakennettu siten, että alussa on yksi tai kaksi katsaus-tyyppistä luentoja ja sen jälkeen nuorten tutkijoiden tutkimusraportteja. Tänä vuonna on ensi kertaa joka symposiumissa mukana myös lääketehaan sponsoroima luento, jossa esitellään jokin uusi merkittävä lääketutkimus tai käsitellään muita symposiumin aihepiiriin liittyviä ajankohtaisia asioita. Torstai-illaksi olemme varanneet illanviettoa varten kodikkaan tilan "kampusalueen katolta". Aloitamme väitöskirjapalkintoesitelmillä, ja ilta jatkuu hyvän ruuan, viinin, ja seuran merkeissä. Ewen on luvannut esittää illan teemaan sopivaa musiikkia.

Symposiumiin on tulossa kaksi ulkomaista luennoitsijaa: John Di Battista Kanadasta ja Andrew Clark Englannista. Di Battista esittelee omia uusia tuloksiaan COX-2:n säätelystä. Clarkin aihe on glukokortikoidien vaikutusmekanismit. Clarkin tutkimusryhmä on hiljattain osoittanut, että MAP-kinaaseja defosforyloiva (inaktivoiva) entsyymi (MKP-1) indusoituu glukokortikoidien vaikutuksesta ja tämä uusi mekanismi välittää myös in vivo useita glukokortikoidien anti-inflammatorisia vaikutuksia. Tervetuloa kaikki mukaan, luvassa on varmasti mielenkiintoinen symposium! Kokouksen tarkempi ohjelma ilmoittautumisohjeineen löytyy seuraavalta aukeamalta.

Viime vuosi oli farmakologian alalla vilkas väittelyvuosi. Transmitteri listaa tässä vuoden ensimmäisessä numerossa totuttuun tapaan viime vuoden väitöskirjat. Tästä komeasta joukosta oli vaikea valita vain yksi, jolle ansioituneen väitöskirjan palkinto luovutetaan kevätkokouksen yhteydessä. Lämpimät onnittelut kaikille tohtorin tutkinnon suorittaneille ja heidän ohjaajilleen!



Tapaamisiin Tampereella!  
- ja sitä ennen työn iloa ja liukkaita hiihtokelejä!

*Eeva Mäitala*





Finnish Pharmacological Society and  
Finnish Society of Clinical Pharmacology



## JOINT MEETING ON IMMUNOPHARMACOLOGY MARCH 15-16, 2007, TAMPERE, FINLAND

### REGISTRATION UNTIL MONDAY 5.3.2007

to professor Kari Kivistö tel 03 - 3551 6717, e-mail kari.kivisto@uta.fi

Please indicate

- attendance to scientific sessions (on Thursday and/or Friday)
- attendance to general meeting of Finnish Pharmacological Society
- attendance to lunches (Thursday and Friday) and buffet (Thursday) - all free of charge
- need for special diet

Preliminary hotel reservations valid to 26.2. , code SFY

Hotel Scandic Tampere City: 92 € / single room, 112€ / double room  
location Hämeenkatu 1, tel 03 - 244 6111

Hotelli Kauppi: 70€ / single room, 87€ / double room  
location Kalevan puistotie 2, tel 03 - 253 5353

Scientific sessions: Biolääketieteen laitos, Medisiinarinkatu 3, small lecture hall  
Evening program: Finn-Medi II / Syke, Biokatu 8, 7th floor



Thursday, March 15th

Lunch 11-12

**SESSION I The many faces of COX-2**

Chair: Professor Eeva Moilanen

- 12.00 Multi-functional control of cyclooxygenase-2 in the inflammatory response  
Professor John Di Battista  
Department of Anatomy and Cell Biology, McGill University, Montreal (QC),  
Canada (45+5 min)
- 12.50 COX-2 and bone  
Dr. Katriina Vuolteenaho  
The Immunopharmacology Research Group, University of Tampere (15+5 min)
- 13.10 COX-2 and heart  
Mikko Haara  
Bone and Cartilage Research Unit (BCRU), University of Kuopio (10+5 min)
- 13.25 Regulation of COX-2 expression by aurothiomalate and MAPK signalling cascade  
Riina Nieminen  
The Immunopharmacology Research Group, University of Tampere (10+5 min)
- 13.40 Lecture sponsored by Novartis  
The reflections of the pharmacokinetics of lumiracoxib in its favourable clinical safety  
profile: a safety summary of a recently approved new coxib  
Dr. Päivi Paldánius, Novartis (20 min)

**Coffee Break**

**SESSION II Biological drugs in the treatment of rheumatic diseases**

Chair: Professor Kari Kivistö

- 14.30 New biological drugs in the treatment rheumatic diseases  
Professor Eeva Moilanen  
The Immunopharmacology Research Group, University of Tampere (25+5 min)
- 15.00 Biological drugs and infections  
Docent Heikki Repo  
Department of Medicine, Helsinki University Central Hospital (30+5 min)
- 15.35 Infliximab treatment of patients with rheumatoid arthritis and  
spondylarthropathies  
Tiina Levälampi  
The Immunopharmacology Research Group, University of Tampere (10+5 min)
- 15.50 Effectiveness of anakinra in rheumatic disease  
Liisa Virkki  
Department of Medicine, Helsinki University Central Hospital (10+5 min)
- 16.05 Lecture sponsored by Bristol-Myers Squibb  
Abatacept, the next generation biologic: the first selective T-cell co-stimulation modulator  
Dr. Birgitta Benda, Bristol-Myers Squibb (20 min)

- 16.30 General meeting of Finnish Pharmacological Society (room C1171, coffee served)

**Evening program at Finn-Medi II / Syke**

- 18.00 Recipient of the Best Academic Dissertation on Pharmacology in 2006 Award (20+5 min)
- 18.30 Recipient of the Best Academic Dissertation on Clinical Pharmacology in 2006 Award  
(20+5 min)
- 19 -> Buffet and beverages

Friday, March 16th

SESSION III COPD – a forgotten disease

Chair: Professor Pauli Ylitalo

- 8.30 COPD – a major cause of mortality  
Docent Jussi Karjalainen  
Suomen Terveystalo, Tampere (25+5 min)
- 9.00 Drug treatment of COPD  
Docent Hannu Kankaanranta  
The Immunopharmacology Research Group, University of Tampere (25+5 min)
- 9.30 Exhaled nitric oxide in COPD  
Dr. Lauri Lehtimäki  
The Immunopharmacology Research Group, University of Tampere (10+5 min)
- 9.45 Interactions between long-acting beta-2-agonists and inhaled corticosteroids  
Heli Perttunen  
The Immunopharmacology Research Group, University of Tampere (10+5 min)
- 10.00 Lecture sponsored by AstraZeneca  
Combination of formoterol and budesonide in the treatment of COPD  
Dr. Airi Puhakka, AstraZeneca (20 min)

Coffee Break

SESSION IV Glucocorticoids – novel mechanisms and actions

Chair: Dr. Ewen MacDonald

- 11.00 Mechanisms of action of glucocorticoids  
Professor Andrew Clark  
Kennedy Institute of Rheumatology, Imperial College, London, UK (45+5 min)
- 11.50 Regulation of iNOS expression by dexamethasone and JNK  
Dr. Riku Korhonen  
The Immunopharmacology Research Group, University of Tampere (20+5 min)
- 12.15 Glucocorticoids induce glutamine synthetase expression in human osteoblastic cells: a novel observation in bone  
Anu Olkku  
Department of Biochemistry, University of Kuopio (10+5 min)
- 12.30 Dexamethasone, MKP-1 and iNOS expression  
Taina Harmanen  
The Immunopharmacology Research Group, University of Tampere (10+5 min)
- 12.45 Lecture sponsored by Orion  
An inhaled corticosteroid alone or with a long-acting beta-2-agonist, with special reference to Easyhaler DPI  
Professor Tari Haahtela  
Skin and Allergy Hospital, Helsinki University Central Hospital (20 min)

Lunch 13 - 14



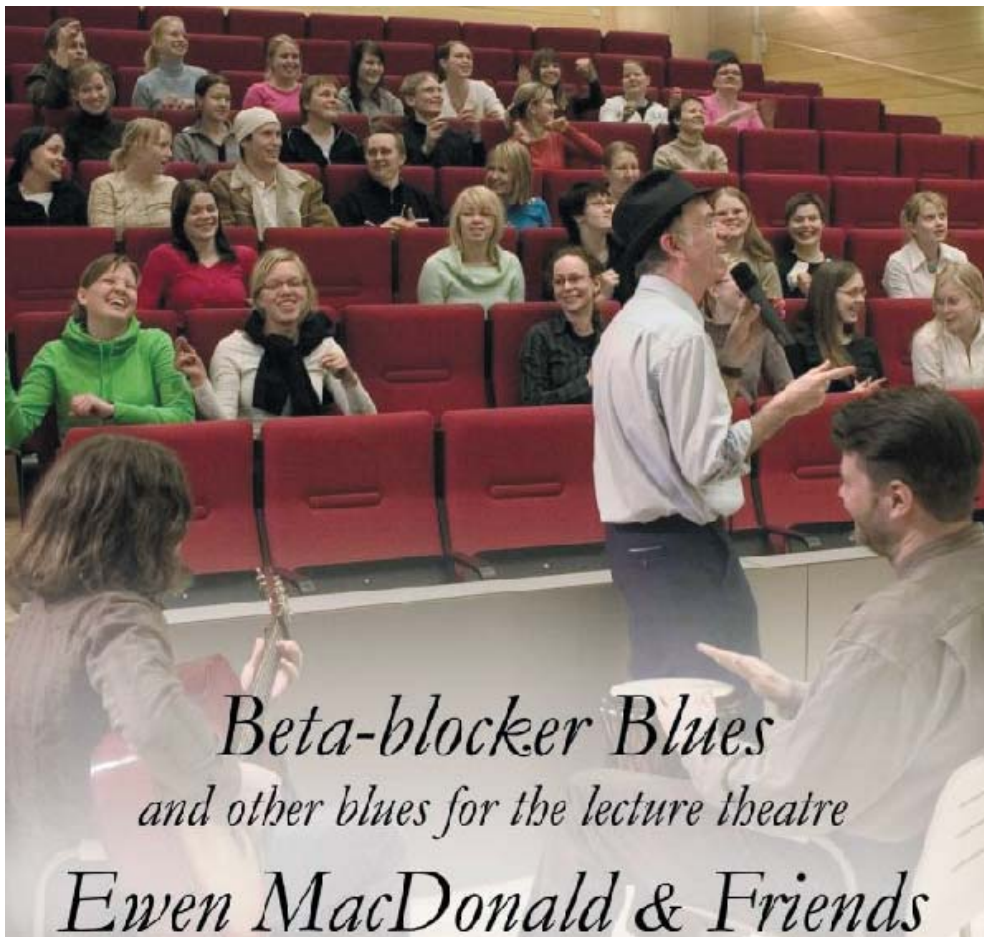
# EVENING PROGRAM

15.3.2007

You are welcome to join the evening program at Finn-Medi Syke!

- 18.00 Recipient of the Best Academic Dissertation on Pharmacology in 2006 Award (20+5 min)
- 18.30 Recipient of the Best Academic Dissertation on Clinical Pharmacology in 2006 Award (20+5 min)
- 19 -> Buffet and beverages

See live on stage Ewen MacDonald singing Beta-blocker blues and other pharmacological classics!



# VUOSIKOKOUKSEN KUTSU JA ESITYSLISTA

---

Aika: to 15.3.2007  
Paikka: Lääketieteen laitos, B-rakennus, pieni luentosali,  
Medisiinarinkatu 3, Tampereen yliopisto, Tampere

---

1. Avaus
2. Kokouksen puheenjohtajan ja sihteerin valinta
3. Kokouksen laillisuuden ja päätösvaltaisuuden toteaminen
4. Esityslistan hyväksyminen
5. Edellisen kokouksen pöytäkirjan hyväksyminen (Transmitteri 4/2006)
6. Tilinpäätös, vuosikertomus ja tilintarkastajien lausunto
7. Tilinpäätöksen vahvistaminen ja vastuuvapauden myöntäminen johtokunnalle ja muille vastuuvollisille
8. Lääketutkimussäätiön hallituksen jäsenien valinta
9. Lääketutkimussäätiön tilintarkastajien ja varatilintarkastajien valinta
10. Jäsenasiat
11. Ilmoitusasiat
12. Muut asiat
13. Kokouksen päättäminen



# DUODECIM

## -SYMPOSIUMI

24.3.2007 (XXXII Lääkehoidon symposiumi)

### Ajankohtaista lääkehoidosta - mistä kiistellään?

Käytännön lääkehoidossa on monia kiistanaiheita, joiden tunteminen auttaa lääkäreitä tekemään yksilöllisiä hoitoratkaisuja potilaansa parhaaksi. Nyt Sinulla on tilaisuus päivittää tietosi näissä kiistakysymyksissä.

Erikoistumiskoulutuksena tuntia: kaikki erikoisalajat vastuuhenkilön harkinnan mukaan.

Puheenjohtaja professori EEVA MOILANEN, TaY

0 9.00 Tampereen Lääkäriseuran puheenjohtaja, dosentti PÄIVI ANNILA

Avaus

0 9.10 Johtava lääkäri MAURI JUSSILA, Tampereen Työterveys r.y.

Mitä hyötyä käytännön lääkäri saa Käypä Hoito -suosituksista?

(20 min)

0 9.35 Dosentti HANNU VANHANEN, Suomen Sydänliitto r.y.

Hyperkolesterolemian hoito – simvastatiiniko kaikille? (20 min)

10.00 Dosentti ANTTI JULA, KTL, Turku

Joko taas diureettia ensikäden lääkkeeksi hypertensioon? (20 min)

10.25 TAUKO (20 min)

Puheenjohtaja professori KARI KIVISTÖ, TaY

10.45 Dosentti HANNU KANKAANRANTA, TaY

Onko pitkävaikutuksinen beeta2 -mimeetti todella vaarallinen astmaatikolle? (20 min)

11.10 Professori TIMO VESIKARI, TaY

Viruslääkkeistäkö käytännön lääkärin työkalu? (20 min)

11.35 LT JURA NUMMINEN, TAYS

Milloin nenän sivuontelon ja välikorvan tulehduksiin kannattaa määrätä antibioottia? (20 min)

12.00 TAUKO ( 5 min)

12.45 Professori JUKKA HINTIKKA, TaY

Pillerilläkö onnelliseksi – milloin mielialalääke on perusteltu? (20 min)

13.10 Professori EEVA MOILANEN, TaY

Kumpaako tulehduskipulääkettä, perinteistä vai koksibia? (20 min)

13.35 Dosentti JAANA SUHONEN, Jokilaakson sairaala

Ketkä hyötyvät Alzheimer-lääkkeistä? (20 min)

14.00 Ohjelma päättyy

Huom! Tilaisuus ei ole SFYn järjestämä vaan osa

Tampereen lääkäripäivien ohjelmaa.

Lisätiedot ja ilmoittautuminen

<http://www.tampereenlaakaripaivat.fi/>



# FARMAKOLOGIAN VÄITÖSKIRJAT 2006

LK Lauri Kajosaari (Helsingin yliopisto ja HYKS, Kliinisen farmakologian osasto): Pharmacokinetic interactions affecting the antidiabetic repaglinide.

Vastaväittäjä: Prof Pauli Ylitalo

Kustos: Prof Pertti Neuvonen

Ohjaajat: Prof Pertti Neuvonen, dos. Janne Backman

<http://ethesis.helsinki.fi/julkaisut/laa/kliin/vk/kajosaari>

LL Mia Koskinen (s. Hedman) (Helsingin yliopisto ja HYKS, Lasten ja nuorten sairaala): Pharmacokinetics, efficacy, and safety of pravastatin in children. Studies in children with heterozygous familial hypercholesterolemia and in pediatric cardiac transplant recipients.

Vastaväittäjä: Dos Katriina Aalto-Setälä

Kustos: Prof Christer Holmberg

Ohjaaja: Dos Marjatta Antikainen

<http://ethesis.helsinki.fi/julkaisut/laa/kliin/vk/koskinen2>

LL Sampsa T. Sipilä (Helsingin yliopisto, Biotiet. tdk, Bio- ja ympäristötieteiden laitos ja Lääket. tdk, Biolääketieteen laitos, Farmakologia): Cellular and network mechanisms generating spontaneous population events in the immature rat hippocampus.

Vastaväittäjä: Dos Aarne Ylinen

Kustos: Prof Esa Korpi

Ohjaajat: Prof Kai Kaila, prof Juha Voipio

<http://ethesis.helsinki.fi/julkaisut/laa/biola/vk/sipila/>

Prov Mikko Airavaara (Helsingin yliopisto, Farmasian tdk, Farmakologian ja toksikologian osasto ja HY Biotekniikan Instituutti): GDNF / RET signalling in regulation of brain dopaminergic systems: significance for drug addiction

Vastaväittäjä: Prof Barry J. Hoffer

Kustos: Prof Raimo K. Tuominen

Ohjaaja(t): Prof (emerita) Liisa Ahtee, prof Mart Saarma, dos T. Petteri Piepponen

<http://ethesis.helsinki.fi/julkaisut/far/farma/vk/airavaara>

Prov Jukka S. Pakkanen (Helsingin yliopisto, Farmasian tdk, Farmakologian ja toksikologian osasto): Upregulation and functionality of neuronal nicotinic acetylcholine receptors

Vastaväittäjä: Prof Alexander Zharkovsky

Kustos: Prof Raimo K. Tuominen

Ohjaaja(t): Prof Raimo K. Tuominen

<http://ethesis.helsinki.fi/julkaisut/far/farma/vk/pakkanen>

Prov Tomi Rantamäki (Helsingin yliopisto, Neurotieteen tutkimuskeskus ja Farmasian tdk, Farmakologian ja toksikologian osasto): Brain TrkB neurotrophin receptor as target for antidepressant treatments.

Vastaväittäjä: Prof Klaus-Peter Lesch

Kustos: Prof Raimo K. Tuominen

Ohjaaja(t): Prof Eero Castrén ja prof Raimo K. Tuominen

<http://ethesis.helsinki.fi/julkaisut/far/farma/vk/rantamaki/>

ELL Terhi Simonen-Jokinen (Helsingin yliopisto, Eläinlääket. tdk, Kliinisen eläinlääketieteen laitos, Farmakologia ja toksikologia): Gelatinases MMP-9 and MMP-2 as indicators of airway inflammation in horses and calves

Vastaväittäjä: Dos Aino Nevalainen

Kustos: Prof Outi Vainio

Ohjaajat: Prof Päivi Maisi, prof Hannu Saloniemi ja prof Timo Sorsa

<http://ethesis.helsinki.fi/julkaisut/ela/kliin/vk/simonen-jokinen/>

ELL Misse Väisänen (Helsingin yliopisto, Eläinlääket. tdk, Kliinisen eläinlääketieteen laitos, Farmakologia ja toksikologia): Perioperative stress in dogs - Different aspects of manifestation and characteristics with medetomidine and acepromazine preanaesthetic medication.

Vastaväittäjä: Prof Yves PS Moens

Kustos: Prof Outi Vainio

Ohjaajat: Prof Outi Vainio ja dos Marja Raekallio

<http://ethesis.helsinki.fi/julkaisut/ela/kliin/vk/vaisanen/>

Prov Antti Haapalinna (Kuopion yliopisto, Farmaseuttinen tdk, Farmakologian ja toksikologian laitos): The effects of atipamezole on brain neurochemistry and behaviour in laboratory rodents - possible implications for the treatment of neurodegenerative diseases with an alpha2-adrenoceptor antagonist

Vastaväittäjä: prof Markku Koulu

Kustos: FaT Ewen MacDonald

Ohjaajat: FaT Ewen MacDonald ja prof Mika Scheinin

<http://www.uku.fi/vaitokset/2006/isbn951-27-0414-5.pdf>

LL Olli Tenhunen (Oulun yliopisto, Lääket. tdk, Farmakologian ja toksikologian laitos): Mitogen-activated protein kinases and transcription factors during increased cardiac workload and remodelling.

Vastaväittäjä: Prof Eero Castren

Kustos: Prof Heikki Ruskoaho

Ohjaaja: Prof Heikki Ruskoaho

<http://herkules.oulu.fi/isbn9514281934/>

LL Miia Turpeinen (Oulun yliopisto, Lääket. tdk, Farmakologian ja toksikologian laitos): Cytochrome P450 enzymes - in vitro, in vivo, and in silico studies.

Vastaväittäjä: Dos Janne Backman

Kustos: Prof Olavi Pelkonen

Ohjaajat: Prof Olavi Pelkonen, dos Kari Laine

<http://herkules.oulu.fi/isbn9514282205/>

LL Hannele Hasala (Tampereen yliopisto, Lääket. tdk, Farmakologia): Role of histamine in the regulation of human eosinophil apoptosis.

Vastaväittäjä: Prof Ian Adcock

Kustos: Prof Eeva Moilanen

Ohjaajat: Dos Hannu Kankaanranta, prof Eeva Moilanen

<http://acta.uta.fi/pdf/951-44-6775-2.pdf>

# SFYN MYÖNTÄMÄT HUOMIONOSOITUKSET 2006

Vuonna 2006 luovutettiin seuraaville henkilöille SFYn viiri kiitoksena ansiokkaasta toiminnasta yhdistyksen ja suomalaisen farmakologian hyväksi.

Prof. Ilari Paakkari

Dos. Inge-Britt Linden

Prof. Pekka Männistö



Puheenjohtaja Eeva Moilanen ojentamassa viiriä Pekka Männistön 60-vuotisjuhlissa.

## NIMITYSUUTISIA

LT Kari Kivistö on nimitetty klinisen farmakologian ja toksikologian professoriksi Tampereen yliopistoon 1.2.2007 lähtien.

Lääkelaitoksen TLT-osaston osastopäälliköksi LL, klinisen kemian ja isotooppilääketieteen erikoislääkäri Esa Leppänen 15.1.2007 lähtien.

# MATKA-APURAHOJEN HAKUILMOITUKSET

Sähköisellä lomakkeella  
([www.sfy.fi](http://www.sfy.fi) > apurahat) voit hakea sekä  
SFYn että LTSn matka-apurahaa

SUOMEN FARMAKOLOGIGIYHDISTYS myöntää jäsenilleen matka-apurahoja tieteellisiin kokouksiin osallistumista varten. Matka-apurahaa voi hakea käyttäen Suomen Farmakologiyhdistyksen sivuilta ([www.sfy.fi](http://www.sfy.fi) > apurahat) löytyvää sähköistä lomaketta tai vaihtoehtoisesti vapaamuotoisen yhdistykselle osoitetun apurahahakemuksen voi lähettää tiedotussihteri Katriina Vuolteenaholle (Immunofarmakologian tutkimusryhmä, Lääketieteen laitos/B, 33014 Tampereen yliopisto) 28.2.2007 mennessä. Sähköpostitse tai faxilla lähetetyt hakemuksia ei hyväksytä. Hakemuksen laatimisessa pyydetään noudattamaan Lääketutkimussäätiön apurahailmoituksessa (alla) annettuja yleisiä ohjeita. Matka-apurahan saaja sitoutuu toimittamaan vapaamuotoisen matka-kertomuksen yhdistyksen sihterille matkansa jälkeen. Lisätietoja saa: [katriina.vuolteenaho@uta.fi](mailto:katriina.vuolteenaho@uta.fi).

SFYn johtokunta

LÄÄKETUTKIMUSSÄÄTIÖ julistaa haettavaksi matka-apurahoja (á n. 500 €) farmakologian ja sen lähialojen tutkimukseen yhteensä 5000 €. Säätiön hallitukselle osoitetut hakemukset on toimitettava 28.2.2007 mennessä käyttäen Suomen Farmakologiyhdistyksen sivuilta ([www.sfy.fi](http://www.sfy.fi) > apurahat) löytyvää sähköistä lomaketta. Vaihtoehtoisesti hakemukset tulee toimittaa säätiön asiamiehelle, FT Ilkka Reenilälle, Farmakologian ja toksikologian osasto, Farmasian tiedekunta, Viikinkaari 5 E (PL 56), 00014 Helsingin yliopisto. Hakemuksen tulee olla vapaamuotoinen mutta sisältää oleellinen jäsenkertymä; mitta enintään 2 sivua + mahdollinen abstrakti (älä liitä ansioluetteloa tai nimikirjanotetta). Hakemuksessa tulee ilmetä myös muut samaan tarkoitukseen haetut/myönnetyt apurahat. Matka-apurahan saaja sitoutuu toimittamaan vapaamuotoisen matkakertomuksen Lääketutkimussäätiön sihterille matkansa jälkeen. Apurahoista päätetään Lääketutkimussäätiön hallituksen kokouksessa keväällä 2007. Apurahojen saajille ilmoitetaan asiasta (e-mail -osoite hakemukseen). Lisätietoja saa: [ilkka.reenila@helsinki.fi](mailto:ilkka.reenila@helsinki.fi).

Lääketutkimussäätiön hallitus

# KOKOUSKALENTERI

## Kotimaiset

- 15.-16.3.2007 SFY:n ja Suomen Kliinisen Farmakologian yhdistyksen yhteinen kevätsymposium 2007 Tampereella  
Lisätietoa: [www.sfy.fi](http://www.sfy.fi) ja sivulla 4
- 6.-8.6.2007 Kuopio Stroke Symposium 2007  
Kuopio, Finland  
Information: Dr. Jukka Jolkkonen,  
Department of Neuroscience and Neurology,  
University of Kuopio, POBox 1627, 70211 Kuopio, Finland

## Kansainväliset

- 15.-17.6.2007 3rd International Conference on cGMP Generators, Effectors and Therapeutic Implications  
Dresden, Germany  
[www.cyclicgmp.net](http://www.cyclicgmp.net)
- 8.-12.7.2007 Life Sciences 2007  
A joint meeting of the Biochemical Society, British Pharmacological Society and The Physiological Society  
Glasgow, UK  
[www.lifesciences2007.org](http://www.lifesciences2007.org)
- 29.8.-1.9.2007 The 8th EACPT congress 2007 on Clinical Pharmacology  
Organized by the Dutch Society of Clinical Pharmacology and Biopharmacy  
Amsterdam, the Netherlands  
[www.eacpt2007.nl](http://www.eacpt2007.nl)
- 6.-8.9.2007 XVI International congress of the Polish Pharmacological Society  
Wroclaw, Poland  
[www.kongresptf2007.am.wroc.pl](http://www.kongresptf2007.am.wroc.pl)
- 13.-17.7.2008 EPHAR CONGRESS  
Manchester, UK  
[www.bps.ac.uk/meetings/EPHAR.jsp](http://www.bps.ac.uk/meetings/EPHAR.jsp)
- 26.-31.7. 2008 IXth World Conference of Clinical Pharmacology and Therapeutics  
Quebec, Canada  
[www.cpt2008.com](http://www.cpt2008.com)
- 17.-23.7. 2010 16th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology 2010  
Copenhagen, Denmark  
[www.iuphar2010.dk](http://www.iuphar2010.dk)

Transmitterissä julkaistavaksi  
toivottuja kokousilmoituksia voi  
lähettää SFYn tiedotussihteerille  
([katriina.vuolteenaho@uta.fi](mailto:katriina.vuolteenaho@uta.fi)).

# SFY:N

## JOHTOKUNTA

Prof. Eeva Moilanen, puheenjohtaja  
Tampereen yliopisto  
Lääketieteen laitos  
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. 017-162 400, 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. Ilari Paakkari  
Helsingin yliopisto  
Biolääketieteen laitos  
Farmakologia  
PL 63, 00014 Helsingin yliopisto  
Puh. 09-191 25333, fax 09-191 25363  
e-mail ilari.paakkari@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

FaT Minna Ruotsalainen  
Orion Pharma  
PL 65, 02101 Espoo  
Puh. 09-429 4623, fax 09-429 2453  
e-mail minna.ruotsalainen  
@orionpharma.com

Dos. Ullamari Pesonen  
Turun yliopisto  
Biolääketieteen laitos  
Farmakologia, lääkekehitys ja lääkehoito  
20014 Turun yliopisto  
Puh. 02-333 7258, fax 02-333 7216  
e-mail ullamari.pesonen@utu.fi

Prof. Olavi Tokola  
Lääkelaitos  
Farmakologinen osasto  
PL 55, 00301 Helsinki  
Puh. 09-473 34227, fax 09-473 34260  
e-mail olavi.tokola@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

Dos. Hannu Kankaanranta, sihteeri  
Tampereen yliopisto  
Lääketieteen laitos  
33014 Tampereen yliopisto  
Puh. 03-3551 7318, fax 03-3551 8082  
e-mail hannu.kankaanranta@uta.fi

# KANNATUSJÄSENIEMME:

