

# TRANSMITTERI

2000

No 2



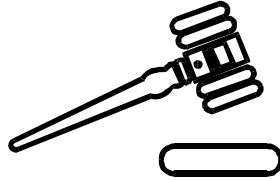
---

Suomen Farmakologiyhdistyksen jäsenlehti  
17. vuosikerta

## Sisällys

<b>PUHEENJOHTAJAN PALSTA .....</b>	<b>3</b>
<b>KIITOKSET.....</b>	<b>4</b>
<b>TIEDOTUSSIHTEERIN PALSTA .....</b>	<b>5</b>
<b>SFY:N VUOSIKOKOUS -2000 .....</b>	<b>6</b>
<b>SFY: SYYSKOKOUS 2000.....</b>	<b>8</b>
<b>APURAHAT.....</b>	<b>10</b>
<b>SFY:N JOHTOKUNTA JA VIRKAILIJAT 2000 .....</b>	<b>11</b>
<b>KOKOUKSIA .....</b>	<b>12</b>
<b>KOKOUSKALENTERI.....</b>	<b>13</b>
<b>FARMAKOLOGISET VÄITÖSKIRJAT VUONNA 1999 .....</b>	<b>14</b>
<b>ILMOITUKSIA .....</b>	<b>15</b>

**Julkaisija:** Suomen Farmakologiyhdistys  
**Toimitus:** Tiedotussihteeri Petteri Piepponen  
Farmasian laitos  
Farmakologian ja toksikologian osasto  
PL 56, 00014 Helsingin yliopisto  
**Puh:** 09 - 191 59477  
**Fax:** 09 - 191 59471  
**E-mail:** petteri.piepponen@helsinki.fi



## PUHEENJOHTAJAN PALSTA

Suomen Farmakologiyhdistyksen 52. toimintavuosi on alkamassa. Yhdistyksen toiminta on vakiintunut pääsääntöisesti kaksi kertaa vuodessa järjestettäviin yhdistyksen kokouksiin ja yhdistyksen tiedotuslehden Transmitterin julkaisemiseen. SFY:n ja lääketutkimussäätiön matka-apurahat ovat mahdollistaneet monen nuoremman farmakologin osallistumisen kansainvälisiin tieteellisiin kokouksiin. SFY on osa kansainvälistä tieteellisten yhdistysten verkostoa osallistuen Nordic Pharmacological Societyn, European Pharmacological Societyn ja International Union of Pharmacology organisaatioiden toimintaan.

Tutkimustyötä tehdään yhä enemmän verkostoituissa ryhmissä ja siihen liittyy aina tutkijankoulutusta. Valtaosa farmakologeista on saanut koulutuksensa perinteisesti yliopistojen laboratorioissa. Farmakologien koulutusta on resursoitu Suomen Akatemian toimesta perustamalla kolme farmakologiaan läheisesti liittyvää tutkijakoulua. Farmakologeista on kuitenkin jatkuvasti kasvava kysyntä terveydenhuollon eri sektoreilla, mukaanlukien yliopistot (!) ja lääketeollisuus. Valottaaksemme farmakologin uraa eri puolilta, alamme julkaisemaan transmitterissa palstaa jossa annamme henkilökuvia eri tehtävissä toimivista farmakologeista. Pyrimme vaikuttamaan nuoriin tutkijoihin heidän valitessaan uraansa väitöskirjan hyväksymisen jälkeen. Orion-Pharma on lupautunut kustantamaan palstan painatuksen ja toivomme yhteistyötä palstan sisällön suhteen erityisesti Orionin kanssa.

SFY:n tämän vuoden syyskokous pidetään aikaisin, 18.-19.8.2000, Viikin Biokeskuksessa, Helsingin yliopiston Farmasian laitoksen tiloissa. Kokous on ensimmäinen yhteiskokous Viron farmakologiyhdistyksen kanssa, ja odotamme n. 30 osanottajaa Viirosta. Kokouksen ohjelmasta on enemmän tietoa toisaalla tässä numerossa. Toivotan kaikki tervetulleiksi elokuussa Viikkiin.

Raimo Tuominen  
SFY:n puheenjohtaja  
e-mail: [raimo.tuominen@helsinki.fi](mailto:raimo.tuominen@helsinki.fi)

## KIITOKSET

Professori Mika Scheinin on toiminut SFY:n puheenjohtajana edellisen kolmivuotiskauden. Hänen kaudellaan järjestettiin mm. SFY:n 50-vuotisjuhla ja siihen liittyen kongressi, joka lienee yksi merkittävimpiä SFY:n järjestämiä tieteellisiä kokouksia sitten farmakologian maailman kongressin joka pidettiin Helsingissä 1975. Kiitän Mikaa koko SFY:n puolesta ansiokkaasta toiminnasta SFY:n vetäjänä. Yhdistyksen sihteerin tehtävät jättäneelle dos. Martti Attilalle haluan esittää kiitokseni uurastuksesta SFY:n hyväksi. SFY:n tiedotussihteerinä pitkään toimineelle prof Eeva Moilaselle haluan esittää kiitokseni Transmitterin toimittamisesta. FL Erkkä Solatunturi on pitkään hoitanut jäsenasiainsihteerin tehtäviä ja ylläpitänyt jäsenrekisteriä. Haluan kiittää Erkkää ansiokkaasta toiminnasta jäsenrekisterin siirtyessä nyt ylläpidettäväksi Tampereelle, Viestipaino Oy:lle.

Kiitän omasta puolestani SFY:n kevätkokoukselta saamastani luottamuksesta. Erityistä arvoa annan sille, että FaT Petteri Piepponen lupautui yhdistyksen sihteeriksi ja samalla tiedotussihteeriksi. Hänen asiantuntemuksensa tekee mahdolliseksi Transmitterin “elektronisen” toimittamisen ja myös yhdistyksen internet-sivun luomisen.

Raimo Tuominen

## TIEDOTUSSIHTEERIN PALSTA

Arvoisa Suomen farmakologiyhdistyksen jäsen,

kädessäsi on täysin digitaalisesti tuotettu Transmitteri. Lehti on nimittäin taitettu tietokoneen ruudulla sivuntaittoohjelmalla, ja valmis julkaisu on lähetetty sähköisesti uuteen painopaikkaan, joka on Tamperelainen Viestipaino OY. Transmitterin ulkoasussa muutos ei todennäköisesti näy mitenkään, sillä lehti on ulkoasultaan ollut muutenkin varsin laadukas julkaisu. Muutoksen ansiosta Transmitterin toimitus kuitenkin toivottavasti suoraviivaistuu ja nopeutuu, sillä edellämainittu yhtiö hoitaa myös SFY:n jäsenrekisterin ylläpidon ja jäsenmaksujen keräämisen. Siten yhtiöllä on käytössään jatkuvasti ajan tasalla oleva jäsenrekisteri osoitetietoineen, jotka voidaan suoraan painaa lehden takakanteen. Toisena uutuuksena Transmitteriin tulee Orion-Pharman kustantama osio, jonka ansiosta SFY:n yhdistetylle tiedotussihteerille ja sihteerille voidaan maksaa pientä korvausta. Tähän numeroon kyseinen osio ei kuitenkaan vielä ehtinyt.

Transmitterin ja yhdistyksen jäsenrekisterin teknisten muutosten lisäksi Suomen farmakologiyhdistyksen toiminnassa on tapahtunut muutoksia. Yhdistyksen puheenjohtaja vaihtui, yhdistyksen sihteeri vaihtui allekirjoittaneeseen, ja lisäksi sihteerin ja tiedotussihteerin toimenkuva yhdistettiin ja muutettiin palkalliseksi. Nykypäivän vaatimusten mukaisesti yhdistykselle on rakenteilla internet-sivut, joilta on jatkuvasti saatavissa tuoretta yhdistyksen toimintaa koskevaa tietoa. Tilapäiset sivut löytyvätkin jo osoitteesta [www.helsinki.fi/jarj/farmakologia](http://www.helsinki.fi/jarj/farmakologia). Vaikka ko sivut ovat vielä keskeneräiset, niiden kautta voi mm. ilmoittautua elokuussa Viikin biokeskuksessa järjestettävään syyskokoukseen, ja lähettää myös mahdollisen esityksen abstraktin. Vaikka yhdistyksen toiminta on muuttunut tietyiltä osilta entistä ammattimaisemmaksi, on entisenlaisella talkootyöllä edelleen suuri merkitys yhdistyksen toiminnassa. Jäseniltä toivotaankin aktiivista kontribuutiota sekä Transmitterin että yhdistyksen internet-sivujen sisältöön. Materiaalin voi lähettää allekirjoittaneelle ilman määräaikaa.

Helsingissä 22. 5. 2000

Petteri Piepponen  
Tiedotussihteeri

## SFY:N VUOSIKOKOUS -2000

SUOMEN FARMAKOLOGIYHDISTYKSEN 52. VUOSIKOKOUS  
Pöytäkirja 1/2000

---

**Aika:** Perjantai 17.3.2000 n. klo 17.30-18.21  
**Paikka:** Lääkelaitos, Mannerheimintie 166, 00300 Helsinki.  
**Läsnä:** 29 yhdistyksen jäsentä.

---

### 1. *Avaus*

Yhdistyksen puheenjohtaja Mika Scheinin avasi kokouksen.

### 2. *Kokouksen puheenjohtajan ja sihteerin valinta*

Kokouksen puheenjohtajaksi valittiin Mika Scheinin ja sihteeriksi Martti Attila.

### 3. *Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus sekä esityslistan hyväksyminen*

Kokous todettiin laillisesti kokoon kutsutuksi ja päätösvaltaiseksi. Kokouksen esityslista hyväksyttiin kokouksen työjärjestykseksi.

### 4. *Edellisen kokouksen pöytäkirjan hyväksyminen*

Transmitterissa 1/2000 julkaistu edellisen kokouksen (15.10.1999) pöytäkirja hyväksyttiin muutoksitta.

### 5. *Sääntöjen 10 §:n mukaiset asiat*

Hyväksyttiin johtokunnan laatima vuosikertomus vuodelta 1999 (julkaistu Transmitteri 1/2000) muutoksitta.

Tarkastettiin rahastonhoitajan laatima tuloslaskelma ja tase vuodelta 1999

Luettiin tilintarkastajien lausunto, jonka jälkeen vahvistettiin tilinpäätös ja myönnettiin vastuuvapaus johtokunnan jäsenille ja rahastonhoitajalle tilikaudelta 1999.

Johtokunnan jäsenistä olivat erovuorossa Martti Attila, Inge-Britt Lindén ja Pirkko Paakkari. Heistä Martti Attila ja Pirkko Paakkari ovat olleet johtokunnan jäseninä kolme 3-vuotiskautta eikä heitä yhdistyksen sääntöjen mukaan voida valita uudelleen. Inge-Britt Lindén valittiin yksimielisesti uudelleen johtokunnan jäseneksi kolmivuotiskaudeksi 2000-2002. Martti Attilan ja Pirkko Paakkarin tilalle valittiin uusiksi johtokunnan jäseniksi prof. Olavi Tokola ja prof. Ilari Paakkari kaudelle 2000-2002. Johtokunta oli keskustellut puheenjohtajan valinnasta Mika Scheininin 3-vuotiskauden 1997-1999 päätyttyä ja ehdotti, että Raimo Tuominen hänen tilalleen. Prof. Raimo Tuominen valittiin yksimielisesti yhdistyksen puheenjohtajaksi kolmivuotiskaudeksi 2000-2002.

Todettiin, että yhdistyksen tilintarkastajina ovat toimineet Liisa Ahtee ja Pekka Eränkö sekä varatilintarkastajina Päivi Aho ja Erik Klinge, jotka ovat edelleen käytettävissä ja heidät valittiin uudelleen tehtäviinsä.

Keskusteltiin johtokunnan laatimasta talousarvioesityksestä vuodelle 2000 ja jäsenmaksujen suuruudesta. Talousarvioesitys sisälsi uutena menoeränä osapäiväisen sihteerin palkkaamisen (vuositasolla 35.000 mk), mikä sai jäsenistön hyväksynnän. Samalla todettiin, että kannattajajäsenten määrää pyritään aktiivisesti lisäämään. Talousarvio ja jäsenmaksujen pitäminen ennallaan (jäsen 100 mk, kannattajajäsen 2000 mk). Talousarvio hyväksyttiin yksimielisesti.

Johtokunta ilmoitti, että yhdistyksen uudeksi sihteeriksi oli valittu FaT Petteri Piepponen. Sihteerin tehtäviin sisällytetään aiemman tiedotussihteerin tehtävät sekä velvoite koordinoida jäsenrekisterin ja jäsenmaksujen ylläpitoa.

Lääketutkimussäätiön hallituksen jäsenistä olivat erovuorossa Sakari Alaranta, Ewen MacDonald ja Heikki Ruskoaho. Heistä MacDonald ja Ruskoaho ovat olleet jäseninä

kaksi 3-vuotiskautta eikä heitä voida säätiön sääntöjen valita enää uudelleen. Kolmivuotiskaudeksi 2000-2002 valittiin Lääketutkimussäätiön johtokunnan jäseniksi uudelleen Sakari Alaranta sekä uusina Inge-Britt Lindén ja Ilari Paakkari. Lääketutkimussäätiön tilintarkastajiksi valittiin uudelleen KHT Erkki Manner ja Erkki Solatunturi sekä varatilintarkastajiksi uudelleen KHT Leo Dammert ja Vesa Venho. Sihteeri ilmoitti, että Orion-Pharman kanssa oli sovittu yhdistykselle kanavoitavasta tuesta, jolla kustannetaan Transmitteriin lahjoittajan toimittamaa farmakologista materiaalia.

6. *Jäsenasiat*

Uusiksi yhdistyksen jäseniksi valittiin LL Outi Arokoski, LL Paula Heinonen, FK Päivi Karnani ja FM Mari Lähde. Uusiksi kannattajajäseniksi ovat lupautuneet Suomen Bayer Oy ja Juvantia Pharma.

7. *Lääketutkimussäätiön myöntämän Orionin tunnustusapurahan saaja*

Tunnustuspalkinto (15.000 mk) luovutettiin FaT Ewen MacDonaldille pitkäaikaisesta, ansiokkaasta toiminnasta farmakologian hyväksi. Samassa yhteydessä puheenjohtaja luovutti hänelle yhdistyksen viirin.

8. *Vuoden 1999 ansiokkaan väitöskirja tunnustuspalkinnon saaja*

Johtokunta oli päättänyt myöntää vuoden 1999 ansiokkaan väitöskirjan tunnustuspalkinnon Violina Lozevalle Kuopion yliopistossa puolustetusta väitöskirjasta 'Brain Histamine and Hepatic Encephalopathy'. Väittelijän stipendiesitelmän ajankohdasta ilmoitettaisiin myöhemmin, koska hän oli jo aloittanut post-doc -kautensa Kanadassa.

9. *SFY:n matka-apurahat*

Sihteeri ilmoitti, että johtokunta oli myöntänyt seuraavat matka-apurahat: prov. Janne Mikkola 4000 mk, prov. Ulla-Mari Parkkisenniemi 4000 mk, FaT Petteri Piepponen 4000 mk, ETM Reetta Holma 2000 mk, LL Janne Hukkanen 4000 mk, Lk Katriina Vuolteenaho 3000 mk ja LL Janne Lähdesmäki 3000 mk. Yhteensä jaettiin 24.000 mk matka-apurahoja.

10. *Ilmoitusasiat*

Raimo Tuominen informoi Helsingin yliopiston Farmasian laitoksella 18-19.8.2000 pidettävästä neurofarmakologian kokouksesta, jonka yhteydessä pidettäisiin yhdistyksen kesäkokous. Puheenjohtaja kertoi Turussa 24-26.8.2000 pidettävästä '3rd Nordic-Baltic Meeting on Heptahelic Receptors', jonka yhteydessä pidettäisiin 'Tiede, valta ja vastuu' keskustelu.

11. *Muut asiat*

Muita asioita ei ollut.

12. *Kokouksen päättäminen*

Puheenjohtaja kiitti tehtävänsä jättävää sihteeriä ja Pirkko Paakkaria 9-vuotisesta toiminnasta johtokunnassa, Eeva Moilasta monivuotisesta toiminnasta tiedotussihteerinä ja Transmitterin toimittajana sekä Petteri Piepposta hänen vastaanottaessaan sihteerin tehtävät uudella toimenkuvauksella. Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 18.21.

Helsingissä ja Turussa, 22.5.2000

Vakuudeksi

Mika Scheinin, puheenjohtaja

Martti Attila, sihteeri

## SFY:N SYYSKOKOUS 2000

### THE FINNISH-ESTONIAN MEETING OF NEUROPHARMACOLOGY Viikki Biocenter, Helsinki, Finland, August 18-19, 2000

Organizers:

Division of Pharmacology and Toxicology, Department of Pharmacy, University of Helsinki  
Finnish Pharmacological Society  
Estonian Pharmacological Society  
Finnish Graduate School of Pharmaceutical Sciences

The organizers have a great pleasure to welcome you to the first joint meeting of Finnish and Estonian Pharmacological Societies. The focus of the meeting is on neuropharmacology, and it consists of plenary lectures, invited lectures, and poster sessions. For the registration and submission of abstracts, please visit the web site [www.helsinki.fi/jarj/farmakologia/registration.html](http://www.helsinki.fi/jarj/farmakologia/registration.html). For further information, contact Petteri Piepponen (09-191 59477, [petteri.piepponen@helsinki.fi](mailto:petteri.piepponen@helsinki.fi)) or Tiina Seppä (09-191 59459, [tiina.seppa@helsinki.fi](mailto:tiina.seppa@helsinki.fi)).

#### PRELIMINARY SCIENTIFIC PROGRAM

##### *Friday, August 18*

9.00 *Opening remarks*

Liisa Ahtee, University of Helsinki

9.15 *Catechol-O-methyl transferase (COMT): genes, proteins and new inhibitors*

Pekka Männistö, University of Kuopio

10.00 *Distribution of catechol- O-methyl transferase (COMT)*

Ilkka Reenilä, University of Helsinki

10.20 *Inhibition of COMT by second-generation COMT inhibitors: in vitro and ex vivo studies*

Markus Forsberg, University of Kuopio

10.40 Coffee and mounting of posters

11.10 *Effect of NMDA/glycine site antagonist L-701,324 on cocaine-stimulated dopamine release in the rat nucleus accumbens*

Toomas Kivastik, University of Tartu

11.30 *Effects of  $\mu$ -opioid receptor agonists on nigrostriatal dopamine system of alcohol-preferring AA and alcohol-avoiding ANA rats*

Aapo Honkanen, University of Helsinki/University of Turku

11.50 *Effects of repeated administration of cocaine and morphine on nigrostriatal and mesolimbic dopamine in AA and ANA rats*

Janne Mikkola, University of Helsinki

12.10 Lunch and posters

14.15 *Antidepressants and serotonin receptors*

Lembit Allikmets, University of Tartu

15.00 *Apomorphine-induced aggressive behaviour in adult male Wistar rats: Implication to monoaminergic neurotransmission*

Vallo Matto, University of Tartu



15.20 Coffee and posters

16.00 *Subtype selective alpha-2-adrenoceptor agents; can we predict their effects?*  
Ewen McDonald, University of Kuopio

16.30 *Structural determinants of ligand binding to alpha-2-adrenoceptors*  
Anne Marjamäki, University of Turku

16.50 *Deramciclone - preclinical evidence of anxiolytic activity*  
Aavo Lang, University of Tartu

17.30 *Sponsor's address of welcome*  
Olavi Oinonen, Algol Oy

18.00 Meeting of the Finnish Pharmacological Society

19.00 Dinner at the restaurant Viikinkartano

### **Saturday, 19 August**

9.00 *The influence of nicotine on mesoaccumbens dopamine - a window on the neurobiology of dependence*  
David Balfour, University of Dundee

9.45 *Effects of epibatidine on the release and metabolism of dopamine in the dorsal and ventral striatum of freely-moving rats*  
Tiina Seppä, University of Helsinki

10.05 *Brain monoamines and locomotor activity in mice during chronic oral nicotine administration and its withdrawal*  
Helena Gäddnäs, University of Helsinki

10.25 *Nicotinic effects of cotinine*  
Petri Vainio, University of Helsinki

10.45 Coffee

11.15 *Infection and vascular disease*  
Ilari Paakkari, University of Helsinki

11.45 *Demonstration of endothelin  $ET_B$ -receptors in the nerves of the bovine retractor penis muscle*  
U.-M. Parkkisenniemi, University of Helsinki

12.05 Lunch and posters

13.30 *Neuronal apoptosis and neuroprotectants*  
Alexander Zharkovsky, University of Tartu

14.00 *Nitric oxide: good, bad and ugly in brain?*  
Pekka Rauhala, University of Helsinki

14.30 *The effects of the nitric oxide synthase inhibitors on the behaviour of small platform stressed mice in the plus-maze test.*  
Paavo Pokk, University of Tartu

14.50 *Concluding remarks*  
Raimo Tuominen, University of Helsinki

## APURAHAT

### SFY:n matka-apurahan saajat v. 2000:

Prov. Janne Mikkola	4000 mk
FaL Ulla-Mari Parkkisenniemi	4000 mk
FaT Petteri Piepponen	4000 mk
ETM Reetta Holma	2000 mk
LL Janne Hukkanen	4000 mk
LK Katriina Vuolteenaho	3000 mk
LL Janne Lähdesmäki	3000 mk
<b>yhteensä</b>	<b>24 000 mk</b>

Lääketutkimussäätiön hallitus on 17.3.2000 jakanut apurahoja yhteensä 32.000 mk farmakologian ja sen lähialojen tutkimustyöhön. Apurahat on jaettu seuraaville henkilöille:

Markus Forsberg  
Heini Frang  
Harriet Gullstén  
Lauri Lehtimäki  
Jari Lilja  
Tuire Olli-Lähdesmäki  
Päivi Myllynen  
Elina Saarenmaa  
Tiina Seppä  
Päivi Taavitsainen  
Kirsi Virtanen

Lääketutkimussäätiön hallitus on luovuttanut **Orion Pharman** vuoden 2000 tunnustusapurahan FaT **Ewen MacDonaldille**. Apuraha on suuruudeltaan 15.000 mk.

## SFY:N JOHTOKUNTA JA VIRKAILIJAT 2000

### **Tuominen, Raimo, puheenjohtaja** (2000-2002)

Helsingin yliopisto, farmasian laitos, farmakologian ja toksikologian osasto, PL 56, 00014 Helsingin yliopisto  
Puh. 09-191 59469, fax 09-191 59471, e-mail raimo.tuominen@helsinki.fi

### **Männistö, Pekka, varapuheenjohtaja** (1998-2000)

Kuopion yliopisto, farmakologian ja toksikologian laitos, PL 1627, 70211 Kuopio  
Puh. 017-162 401, fax 017-162424, e-mail pekka.mannisto@uku.fi

### **Lindén, Inge-Britt** (2000-2002)

Orion Pharma, PL 65, 02101 Espoo  
Puh. 09-429 2803, fax 09-429 2453, e-mail inge-britt.linden@orion.fi

### **Moilanen, Eeva** (1998-2000)

Tampereen yliopisto, Lääketieteen laitos, farmakologia, kliininen farmakologia ja Toksikologia, PL 607, 33101 Tampere  
Puh. 03-215 6741, fax 03-2158082, e-mail eeva.moilanen@uta.fi

### **Paakkari, Ilari** (2000-2002)

Helsingin yliopisto, Biolääketieteen laitos, farmakologian ja toksikologian osasto, PL 8, 00014 Helsingin yliopisto  
Puh. 09-191 8274, fax 09-191 8273, e-mail ilari.paakkari@helsinki.fi

### **Rautio, Arja** (1998-2000)

Oulun yliopisto, farmakologian ja toksikologian laitos, Kajaanintie 52 D, 90220 Oulu  
Puh. 08-537 5250, fax 08-537 5247, e-mail arja.rautio@oulu.fi

### **Scheinin, Mika** (1999-2001)

Turun yliopisto, Biolääketieteen laitos, farmakologian ja kliinisen farmakologian osasto, Kiinamylynkatu 10, 20520 Turku  
Puh. 02-333 7502, fax 02-333 7216, e-mail mika.scheinin@utu.fi

### **Tokola Olavi** (2000-2002)

Lääkelaitos, farmakologinen osasto, PL 55, 00301 Helsinki  
Puh. 09-473 34227, fax 09-473 34260, e-mail olavi.tokola@nam.fi

### **Tuomisto, Leena** (1999-2001)

Kuopion yliopisto, farmakologian ja toksikologian laitos, PL 1627, 70211 Kuopio  
Puh. 017-162 408, fax 017-162 424, e-mail leena.tuomisto@uku.fi

### **Castrén-Kortekangas, Päivi, rahastonhoitaja**

Boehringer-Ingelheim/Panfarma Oy, PL 301, 02101 Espoo  
Puh. 09-429 3277, fax 09-452 2061, e-mail paivi.castren@hel.boehringer-  
ingelheim.com

### **Piepponen, Petteri, sihteeri ja tiedotussihteeri**

Helsingin yliopisto, farmasian laitos, farmakologian ja toksikologian osasto  
PL 56, 00014 Helsingin yliopisto  
Puh. 09-191 59477, fax 09-191 59471, e-mail petteri.piepponen@helsinki.fi

## KOKOUKSIA

**INFO:****SCIENTIFIC-ORGANIZING SECRETARIAT:**

**PGs 2000**  
**Fondazione Giovanni Lorenzini**  
**Medical Science Foundation**  
**Via Appiani, 7 - 20121 Milan**  
**(Italy)**  
**Phone: +39 (02) 29006267 -**  
**Telefax: +39 (02) 29007018**  
**E-mail: pgs2000@icil64.cilea.it**

**International Meeting**

International Conference on  
**INFLAMMOPHARMACOLOGY**  
 And VII Side-Effects of Anti-inflammatory Drugs  
 Symposium

10-13 September 2000  
 The Colliers' Hall & Sheffield Hallam University,  
 Sheffield, U.K.

Organized by: M. C. Pevsanta and K. D. Rainford

**ABSTRACT DEADLINE**  
 The deadline for receipt of abstracts is 18 July 2000.

Info: SECRETARIAT –  
**INFLAMMOPHARMACOLOGY**  
 Professor KD Rainford  
 Division of Biomedical Sciences  
 Sheffield Hallam University  
 Howard Street  
 Sheffield  
 S1 1WB, England, UK.

**Scientific Secretariat**

Professor G.P. Volo  
 Dept. of Medicine and Public Health,  
 Section of Pharmacology  
 University of Verona  
 Policlinico Borgo Roma  
 37134 Verona, Italy  
 Tel: +39 045 8094611/8074899  
 Fax: +39 045 381111  
 e-mail: opt2000@fda.univr.it

**Organizing Secretariat and Travel Agency**  
 Newstars S.p.A.  
 c/o Mr. Andrea Rezzini  
 Via S. Donato 20  
 50127 Firenze, Italy  
 Tel: +39 055 336011 Fax: +39 055 3360250  
 e-mail: CPT2000@Mail.Newstars-CMO.it  
 web site: www.Newstars-CMO.it/CPT2000

**Congress Venue:**  
 Palazzo dei Congressi - Palazzo degli Affari  
 Piazza Adlon, 1  
 50123 Firenze, Italy  
 Tel: +39 055 4973214  
 Fax: +39 055 4973239

11th WORLD CONGRESS ON  
**CLINICAL PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS**  
 SUPPLEMENT - Division of Clinical Pharmacology



JULY 15-20, 2000  
 Florence, Italy

11th CONGRESS OF THE EUROPEAN ASSOCIATION  
 FOR CLINICAL PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS

**Plenary lectures**

Drugs and pleasure  
 G. Di Chiara, Italy

Being a modern  
 pharmaceutical company  
 F. Hanson, USA

Research misconduct  
 R. Senta, UK

Drug evaluation  
 in neglected patient groups  
 Marlene E. Hoggar, USA

Pharmacological management of  
 menopausal and post-menopausal  
 disorders

## KOKOUSKALENTERI

**June 14-17, 2000**

**2<sup>nd</sup> International Symposium on Microdialysis in Drug Research and Development  
Stockholm, Sweden**

Info: Swedish Academy of Pharmaceutical Sciences, PO Box 1136, 111 81 Stockholm, Sweden.

Tel: +46 8 723 50 00, fax: +46 8 20 55 11, URL: <http://www.swepharm.se/English>

**June 27-29, 2000**

**6<sup>th</sup> International Symposium on Pharmaceutical Sciences (Isosps-6)**

**Ankara, Turkey**

Info: Prof. N. Tarimici, Faculty of Pharmacy, Ankara University, Tandogan 06100, Ankara, Turkey.

Tel: +90 312 222 0471, fax: +90 312 213 1081

**July 9-14, 2000**

**Basic Pharmacokinetics: A one-week workshop**

**Sils Maria, Switzerland**

Info: Mrs. Irene Sung, School of Pharmacy, University of Manchester, Manchester, UK, M13 9PL.

Tel: +44 161 275 2348, fax: +44 161 273 8196, e-mail: [Irene.Sung@man.ac.uk](mailto:Irene.Sung@man.ac.uk).

**July 17-21, 2000**

**International Society for Autonomic Neuroscience Millennium Congress**

**London, UK**

Info: 2nd ISAN Congress Secretariat, Congress House, 65 West Drive, Cheam, Sutton, UK SM2 7NB.

Tel: +44 0208 661 0877, fax: +44 0208 661 9036, e-mail: [info@conforg.com](mailto:info@conforg.com), URL:

<http://www.physiol.ucl.ac.uk/isan2000/>

**August 13-17, 2000**

**Molecular Pharmacology of Ion Channels**

**Copenhagen, Denmark**

Info: The Alfred Benzon Foundation, Strandvejen 302, DK-2900 Hellerup, Denmark.

Tel: +45 3962 0937, fax: +45 3962 0933, e-mail: [benzon@post1.tele.dk](mailto:benzon@post1.tele.dk), URL:

<http://www.benzon-symposia.dk>

**November 4-9, 2000**

**30<sup>th</sup> Annual Meeting of the Society for Neuroscience**

**Morial Convention Center, New Orleans, Louisiana, USA**

Info: [www.sfn.org](http://www.sfn.org)

**August 11-14, 2001**

**11<sup>th</sup> Nordic Meeting on Cerebrovascular Diseases and 2<sup>nd</sup> Biennial Kuopio Symposium on Ischaemic Stroke. Kuopio, Finland**

Info: Department of Neuroscience and Neurology, University of Kuopio, POBox 1627, 70211 Kuopio, Finland.

Tel 358-17-162519. Fax 358-17-162048. E-mail [jukka.jolkkonen@uku.fi](mailto:jukka.jolkkonen@uku.fi).

Website [www.uku.fi/laitokset/neuro/nordic2001.html](http://www.uku.fi/laitokset/neuro/nordic2001.html).

**August 24-26, 2000,**

**3<sup>rd</sup> Nordic-Baltic Symposium on Molecular Pharmacology of 7TM Receptors**

Mauno Koivisto Auditorium, BioCity, Turku, Finland

Info: [www.7tm.utu.fi](http://www.7tm.utu.fi)

## FARMAKOLOGISET VÄITÖSKIRJAT VUONNA 1999

- Airio, Juha** (Helsingin yliopisto, farmasian laitos): Role of cerebral dopamine and noradrenaline in locomotor sensitization to morphine in mice (Liisa Ahtee)
- Honkanen, Aapo** (Helsingin yliopisto, farmasian laitos): Modulation of brain dopaminergic neurotransmission in alcohol-preferring rats by alcohol and opioids (Liisa Ahtee – Esa Korpi)
- Laakso, Aki** (Turun yliopisto, biolääketieteen laitos): Dopamine transporter in schizophrenia. A positron emission tomographic study (Jarmo Hietala – Erkki Syvälahti)
- Liitti, Sari** (Turun yliopisto, biotekniikan keskus): Expression, production and purification of the human  $\alpha_2$ -adrenergic receptor subtype C2, a member of the G-protein coupled receptor family (Mika Scheinin – Marja-Tertti Matikainen – Adrian Goldman)
- Lozeva, Violina** (Kuopion yliopisto, farmakologian ja toksikologian laitos): Brain histamine and hepatic encephalopathy (Leena Tuomisto - Pekka Männistö – Anna Belcheva)
- Malminiemi, Kimmo** (Tampereen yliopisto, lääketieteen laitos): Celiprolol and fuel homeostasis; effects on insulin resistance and plasma leptin levels (Pauli Ylitalo – Heikki Vapaatalo)
- Marttila, Minna** (Oulun yliopisto, farmakologian ja toksikologian laitos): Paracrine and transcription factors mediating the natriuretic peptide gene expression during hemodynamic stress (Heikki Ruskoaho)
- Piepponen, Petteri** (Helsingin yliopisto, farmasian laitos): The role of  $\mu$ -opioid receptor and its subtypes in the regulation of cerebral dopaminergic transmission and in positive reinforcement (Liisa Ahtee)
- Pohjalainen, Tiina** (Turun yliopisto, biolääketieteen laitos): Variability in striatal dopamine  $D_2$  receptor binding characteristics in vivo: role of age, sex and genetic factors (Jarmo Hietala – Erkki Syvälahti)
- Pälvimäki, Esa-Pekka** (Turun yliopisto, biolääketieteen laitos): Interactions of antidepressant drugs with serotonin 5-HT<sub>2C</sub> receptors (Jarmo Hietala – Erkki Syvälahti)
- Reenilä, Ilkka** (Helsingin yliopisto, biolääketieteen laitos): Catechol-O-methyltransferase activity: Assay, distribution and pharmacological modification. (Pekka Männistö – Raimo Tuominen)
- Romppanen, Hannu** (Oulun yliopisto, farmakologian ja toksikologian laitos): Regulation of adrenomedullin gene expression in the rat heart (Heikki Ruskoaho)
- Taskinen, Panu** (Oulun yliopisto, farmakologian ja toksikologian laitos): Mapping the cellular mechanisms regulating atrial natriuretic peptide secretion (Heikki Ruskoaho)
- Vaali, Kirsi** (Helsingin yliopisto, biolääketieteen laitos): Relaxation mechanisms of nitric oxide donors,  $\alpha_2$ -adrenoceptor agonist and their synergistic effect *in vitro* in airway smooth muscle: role of potassium channels (Heikki Vapaatalo)

Suomen farmakologiyhdistyksen johtokunta päätti 17.3. 2000 pitämässään kokouksessa myöntää vuoden 1999 ansiokkaan väitöskirjan tunnustuspalkinnon **Violina Lozevalle**.

## ILMOITUKSIA

### TOKSIKOLOGIAN JATKOKOULUTUS Kuopion yliopistossa / 2000-2002

Kemiallisten yhdisteiden yhä laajeneva käyttö on lisännyt toksikologisen tiedon ja osaamisen tarvetta niin tutkimuksessa kuin tuotannossakin sekä viranomaisvalvonnassa. Kuopion yliopiston farmakologian ja toksikologian laitos järjestää ainoana Suomessa post-graduate-tyypistä systemaattista opetusta yleisessä toksikologiassa ja erikoistuminen eko- ja ympäristö-toksikologiaan on myös mahdollista. Jatkokoulutuksen tavoitteena on antaa osallistujille teoreettiset ja käytännön valmiudet toksikologiseen tutkimukseen sekä tähän perustuvaan riskinarviointiin. Koulutusohjelmalle hyväksymisen edellytys on soveltuva ylempi korkeakoulututkinto. Tohtorinkoulutusohjelman periaatteiden mukaisesti jatkokoulutus käsittää vähintään 40 opintoviikkoa kurssimuotoista opetusta, joka annetaan neljän lukukauden aikana alkaen elokuussa 2000 ja josta yliopisto antaa erillisen todistuksen. Lukuvuosina 2000-2002 järjestettävästä jatkokoulutuksesta kiinnostuneita pyydetään ottamaan yhteys ma. professori Risto Juvoseen (puh. 017-162 010) tai ma. professori Jyrki Liesivuoreen (puh. 017-162 400) osoite Kuopion yliopisto, farmakologian ja toksikologian laitos, PL 1627, 70211 Kuopio. Vapaaamuotoinen hakemus, josta tulee käydä ilmi aikaisemmat opinnot ja tutkinnot, toimitetaan ylläolevaan osoitteeseen ja osoitetaan Kuopion yliopiston farmaseuttisen tiedekunnan dekaanille professori Jukka Gyntherille. Hakemusasiakirjoja ei palauteta. Elokuussa 2000 alkavalle koulutusohjelmalle haku päättyy 16.6.2000.

### Osoitteenmuutokset:

Yhdistyksen www-sivuille ([www.helsinki.fi/jarj/farmakologia](http://www.helsinki.fi/jarj/farmakologia)) tulee piakkoin lomake, jolla voi kätevästi tehdä osoitteenmuutoksen, joka ohjataan edelleen jäsenrekisterin ylläpitäjälle. Osoitteenmuutokset voi lähettää myös sähköpostitse suoraan tiedotussihteerille ([petteri.piepponen@helsinki.fi](mailto:petteri.piepponen@helsinki.fi)), tai tarvittaessa myös tavallisen postin välityksellä (yhteystiedot sivulla 2).

### Uudet jäsenet:

Jäsenanomuskaavake on saatavissa yhdistyksen www-sivuilta ([www.helsinki.fi/jarj/farmakologia](http://www.helsinki.fi/jarj/farmakologia)). Jäseneksi pääsyn edellytyksenä on, että asianomainen toimii tai on toiminut farmakologian tai sen lähialojen tutkimus- tai opetustehtävissä. Lisäksi vaaditaan kahden jäsenen suositus ja johtokunnan puolto.

**ORIGLUCON<sup>®</sup>**

**ORMOX<sup>®</sup>**

**ORION**  
**PHARMA**