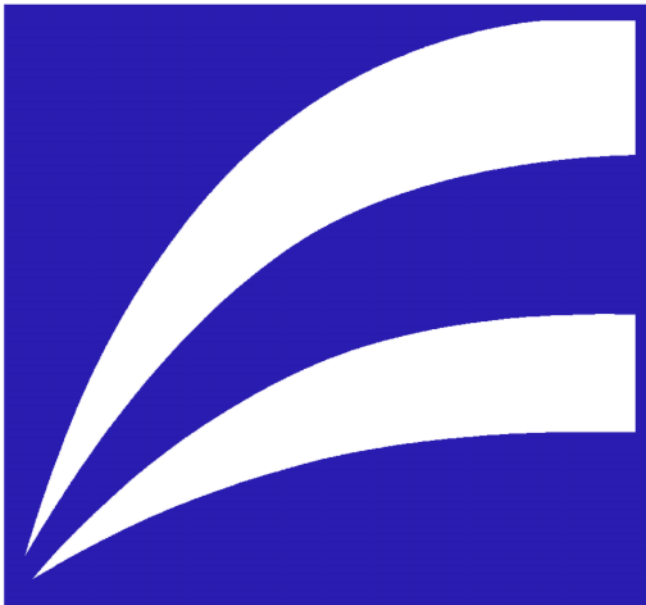


# TRANSMITTERI

3/2003

No 67



---

Suomen Farmakologiyhdistyksen jäsenlehti

***20. vuosikerta***

**SFY<sup>TM</sup>**

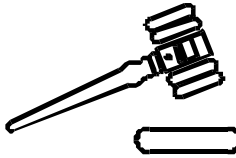
[www.sfy.fi](http://www.sfy.fi)

# SISÄLLYS

<b>PUHEENJOHTAJAN PALSTA .....</b>	<b>3</b>
<b>TIEDOTUSSIIHTEERIN PALSTA .....</b>	<b>4</b>
<b>SYYSKOKOUS 2003 .....</b>	<b>5</b>
<b>SYYSKOKOUKSEN KOKOUSKUTSU/ ESITYSLISTA .....</b>	<b>6</b>
<b>HELSINKI UNIVERSITY CONGRESS OF DRUG RESEARCH .....</b>	<b>8</b>
<b>SUOMEN AIVOTUTKIMUSSEURA 30 VUOTTA ....</b>	<b>12</b>
<b>SÄÄNTÖMUUTOKSEN II KÄSITTELY .....</b>	<b>14</b>
<b>APURAHOJA .....</b>	<b>14</b>
<b>KOKOUSKALENTERI .....</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

<http://www.sfy.fi>



## PUHEENJOHTAJAN PALSTA

Suomen Farmakologiyhdistys ry kuuluu jäsenenä Euroopan Farmakologiyhdistysten liittoon (EPHAR) ja Kansainväliseen eli Maailman Farmakologiyhdistysten liittoon (IUPHAR). Vuosi sitten pidetyssä IUPHARin kokouksessa San Fransiscossa keskusteltiin siitä, miten voitaisiin vahvistaa farmakologian maailman kongressien asemaa tulevaisuudessa. Tuolloin päätettiin IUPHARin yleiskokouksessa, että vuodesta 2010 eli Tanskan kokouksesta alkaen kongressit ovat farmakologian ja kliinisen farmakologian kokouksia. Nyt IUPHARin johtokunta on esittänyt jäsenyhdistyksilleen harkittavaksi myös nimen muuttamista niin, että tulevaisuudessa IUPHAR lyhenne pitäisi sisällään nimen *International Union of Basic and Clinical Pharmacology*. Nimenmuutos olisi tietenkin looginen ajatellen maailman kongressien järjestämistä tämän nimikkeen alla. SFY:n johtokunnalta on pyydetty kantaa nimenmuutosehdotukseen syyskuuhun mennessä. Asian lopullinen päättäminen tapahtunee käsittääkseni kuitenkin vasta vuonna 2006, jolloin pidetään seuraava IUPHARin kokous Pekingissä. Asiasta on syytä keskustella paitsi kotimaassa, myös esim. lokakuussa Odensessa Tanskassa pidettävässä yhteispohjoismaisessa farmakologian ja fysiologian kongressissa, jonne toivottavasti moni suomalainen farmakologi osallistuu. Tämän vuoden syyskokous järjestetään Kuopion yliopiston farmakologian ja toksikologian laitoksessa 24.10.2003 klo 14.00 alkaen, siis ennen tieteellistä ohjelmaa.

Lopuksi haluan SFY:n puolesta onnitella Suomen Aivotutkimusseuraa, jonka 30 vuotista menestyksestä toimintaa juhliittiin Helsingissä Biomedicumin tiloissa järjestetyssä hyvin korkeatasoisessa 30-vuotisjuhlasymposiumissa 22.-23.8.2003.

Helsingissä 25.8.2003

Raimo K. Tuominen, LKT  
SFY:n puheenjohtaja

## TIEDOTUSSIIHTEERIN PALSTA

Hyvät SFY:n jäsenet,

tässä alkusyksyn numerossa käsitellään mm. tulevaa syyskokousta ja tehdään kuvallinen katsaus XVII Helsinki University Congress of Drug Research -kokoukseen sekä Suomen Aivotutkimusseuran 30-vuotisjuhlaan.

Kuopiossa 24.10. järjestettävässä syyskokouksessa käsitellään mm. uusia opetusmenetelmiä farmakologian opetuksessa. Yksi näistä menetelmistä on Interactive Presenter, joka nimensä mukaisesti mahdollistaa luennoitsijan ja yleisön vuorovaikutuksen esitelmän/luennon aikana. Järjestelmän avulla yleisö voi napin painalluksella valita esitetyistä vaihtoehdoista sen, jota pitää oikeana tai joka edustaa hänen mielipidettään. Näin ollen luennoitsija voi reaaliaikaisesti seurata yleisön reaktioita tai tiedustella heidän mielipiteitään opetustilanteen aikana. Moni on varmaan nähnyt järjestelmää käytettävän TV:n viihdeohjelmissa, mutta harvemmin jos koskaan opetuskäytössä. Henkilökohtaiset kokemukseni laitteistosta ovat rajoittuneet muutamiin täydennyskoulutustilaisuuksiin, joissa olen saanut järjestelmästä erittäin positiivisen kuvan. Muutamalla avainkysymyksellä saadaan helposti selville opiskelijoiden taustatiedot opetusaiheesta, ja vastaavasti luentojen jälkeen voidaan tarkastaa, onko oppi mennyt perille ja mitkä asiat vaativat kertausta. Järjestelmä on myös "oikeasti" interaktiivinen, sillä myös kaikkein hiljaisimpien ja ujoimpien opiskelijoiden mielipiteet tulevat huomioiduiksi. Onnittelut kuopiolaisille, jotka järjestelmän ovat saaneet käyttöönsä. Onkin erittäin mielenkiintoista kuulla, kuinka kuopiolaiset ovat järjestelmää soveltaneet ja edelleen kehittäneet. Toivotankin kaikki farmakologian opetukseen ja opetuksen suunnitteluun osallistuvat erityisen tervetulleiksi Kuopioon.

Leutoa ja pitkää syksyä toivottaen,

Petteri Piepponen  
SFY:n sihteeri

## **SYYSKOKOUS 2003**

**AIKA: Perjantai, 24.10. 2003**

**PAIKKA: Farmakologian ja toksikologian laitos,  
Kuopion Yliopisto, Canthia, Harjulantie 1 A,  
(1. krs ), 70210 Kuopio**

### **OHJELMA**

**13:30 Kahvi Canthian aulassa**

**14:00 SFY:n syyskokous (kts. seuraava sivu)**

**14:45 Uusia opetusmenetelmiä farmakologian kursseilla  
Kuopiossa**

**(a) Interactive presenter - Ismo Ripatti (Dolphin) esittelee  
kehittämäänsä ohjelmistoa**

- kokemukset lääketieteen kurssilta, opiskelijapalaute  
(Atso Raasmaja)
- ohjelman testausta kokousväellä (miten osaattekaan  
vastata farmakologian välikuulusteluun?)

**b) Simulaatioita farmakologian töistä (Ewen MacDonald)**

**Siirtyminen Meditekniaan**

**16:00 Kahvi Mediteknian aulassa**

**Mediteknian luentosali**

**16:15 Neurolecture – COMT and brain disorders:  
pharmacological interventions (Patricio Soares-da-Silva)**

**17:00 Mediteknian esittely (Tomi Järvinen)**

**17:45 Iltapala, mahdollisuus tutustua Meditekniaan**

## **SYYSKOKOUKSEN KOKOUSKUTSU/ ESITYSLISTA**

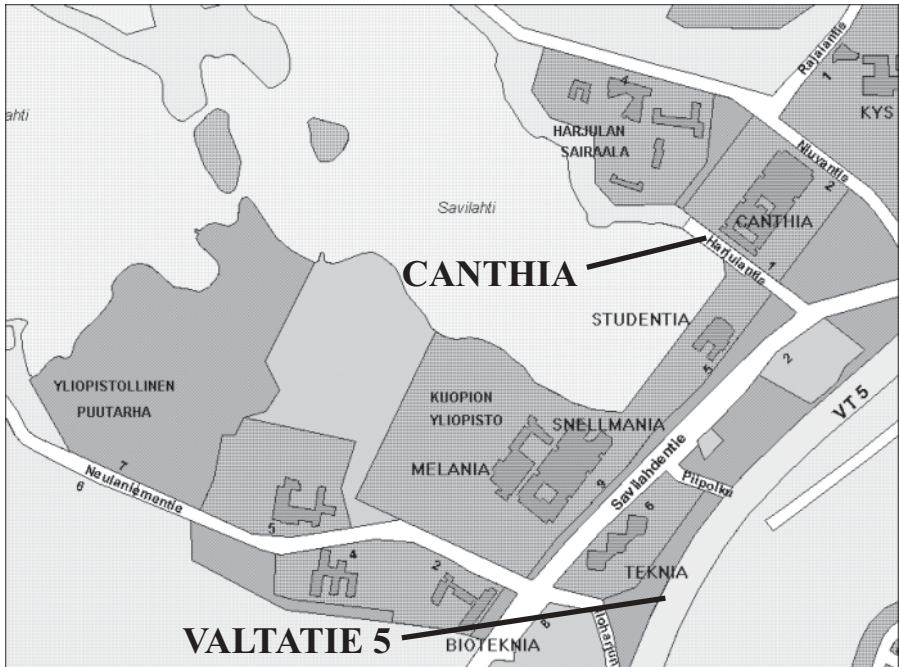
### **Suomen Farmakologiyhdistys ry:n syyskokous 2003**

**Aika:** 24.10. 2003 klo 14:00 –14:45

**Paikka:** Farmakologian ja toksikologian laitos, Kuopion Yliopisto, Canthia, Harjulantie 1 A, (1. krs ), 70210 Kuopio

1. Kokouksen avaus
2. Puheenjohtajan ja sihteerin valinta
3. Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus
4. Esityslistan hyväksyminen
5. Edellisen kokouksen pöytäkirjan tarkastaminen
6. Jäsenasiat ja huomionosoitukset
7. Sääntömuutosehdotuksen II käsittely (kts. sivu 14)
8. Mahdolliset muut asiat
9. Kokouksen päätös

Ilmoittautumiset syyskokoukseen ja symposiumiin sihteerille 20.10. mennessä, sähköposti [petteri.piepponen@helsinki.fi](mailto:petteri.piepponen@helsinki.fi), puh. 09 - 191 59477, fax 09 - 191 59471. Ajo-ohjeet ja aikataulut, kts. seuraava sivu.



### **Lento Helsingistä (Finnair)**

Helsinki 10:00 - 11:05 Kuopio

### **Lennot muista kaupungeista helsingin kautta**

Oulu 7:30-8:30; Tampere 8:20-8:55; Turku 8:20-8:55

### **Paluulennot kuopiosta**

Kuopio 18:10 - 19:00 Helsinki

Kuopio 20:50 - 21:40 Helsinki

### **Jatkolennot Helsingistä muihin kaupungeihin**

Helsinki-Oulu 19:45 -2 0:40; 23:59 - 01:05

Helsinki-Tampere-20:10 -2 0:50; 22:55 - 23:35

Helsinki-Turku 20:30 -21:10; 23:40 - 00:15

### **Junat:**

07:24 Helsinki - 12:35 Kuopio, 19:13 Kuopio -0 0:56 Helsinki

09:05 Tampere (via Pieksämäki) - 12:35 Kuopio, Kuopio 19:13 - 22:51

Tampere

**Pääsääntöisesti siis Tampereelta kannattaa tulla junalla ja muista kaupungeista lentää. Kts. myös Flying Finn -halpalentoyhtiön tarjoukset (<http://www.flyingfinn.fi/>), mikäli aikaiset lentoajat eivät haittaa.**

## Helsinki University Congress of Drug Research

Helsinki University Congress of Drug Research järjestettiin jo 17. kerran Helsingin Vuosaaressa sijaitsevassa Unitas-opistossa 5. – 6. kesäkuuta. Konferenssin farmakologinen symposium, Liisa Ahtee Honorary Symposium on Pharmacology and Neurobiology of Addictive Drugs, oli nimensä mukaan kunnianosoitus professori Ahteen mittavalle ja huomattavalle uralle huumausaineiden keskushermostovaikutusten kartoittamisessa. Seuraavassa kuvia erittäin korkeatasoisesta symposiumista.



**Vuoden 2000 lääketieteen ja fysiologian nobelisti, professori Arvid Carlsson Göteborgista, oli ensimmäisen kokouspäivän plenary-luennoitsija. Carlsson kutsuttiin prof. Ahteen aloitteesta Helsingin yliopiston kunniatohtoriksi vuonna 1990.**





**Professori Ahtee Virolaisten yhteistyökumppaneittensa keskellä. Vasemmallä professori Alexander Zharkovsky, Tarton yliopiston farmakologian laitoksen johtaja. Zharkovsky luovutti ennen luentoaan prof. Ahteelle kunniakirjan, jolla hänet kutsuttiin Tarton yliopiston kunniatohtoriksi. Oikealla dosentti Toomas Kivastik, joka puolestaan luovutti kunniakirjan, jolla prof. Ahtee kutsuttiin Viron Farmakologiyhdistyksen (ensimmäiseksi) kunniajäseneksi. Kivastik toimii dosenttina Tarton yliopiston Farmakologian laitoksella. Zharkovsky ja Kivastik työskentelivät vierailevina tutkijoina 1990-luvulla prof. Ahteen laboratoriossa.**



**Ryhmäkuva symposiumin puhujista. Oikealta vasemmalle: Raimo Tuominen, Jörgen Engel (Göteborg), Susan Wonnacott (Bath), Agnetha Nordberg (Tukholma), Kirill Rayevsky (Moskova), Salomon Langer (Tel Aviv), Gvido Cebers (Tukholma, takana), Susan Roffler-Tarlov (Boston), Arvid Carlsson (Göteborg), Sandra File (Lontoo), Torgny Svensson (Tukholma), Liisa Ahtee, David Balfour (Dundee), Athineos Philippu (Insbruck), Alexander Zharkovsky (Tartto), Eija Kalso, Kalervo Kiiänmaa, Petteri Piepponen, Klaus Starke (Freiburg), Esa Korpi ja Aapo Honkanen. Luennoitsijoista kuvasta puuttuu ainoastaan Mart Saarma.**



**Prof. Salomon Langer pitämässä luentoaan. Langer on IUPHAR:in nykyinen rahastonhoitoja.**



**Prof. Athineos Philippou omassa esityksessään.**

## SUOMEN AIVOTUTKIMUSSEURA 30 VUOTTA

Suomen aivotutkimusseura juhli 30-vuotista taivaltaan Helsingin Biomedicumissa 21. - 23. 8. järjestetyssä korkeatasoisessa symposiumissa Neuroscience Finland 2003. Suomen aivotutkimusseura perustettiin vuonna 1973 edistämään suomalaista neurotieteiden tutkimusta ja tuomaan yhteen eri alueisiin, kuten neuroanatomiaan, neurokemiaan, neuroendokrinologiaan, neurofarmakologiaan ja neurofysiologiaan perehtyneistä tutkijoita. Suomen Aivotutkimusseuran puheenjohtajina on toiminut huomattavia neurofarmakologeja, kuten Liisa Ahtee ja Esa Korpi. Yhtenä Suomen neurotieteiden kehityksen mittarina voidaankin pitää Aivotutkimusseuran jäsenmäärän huomattavaa kasvua viime vuosina, jäsenmäärän ylittäessä jo 200.

Kolmipäiväisen Neuroscience Finland 2003 -tapahtuman ensimmäisen päivän muodosti yleisölle avoin Studia Generalia -osio, jossa luennoivat Leena Palotie, Kimmo Alho, Hilikka Soininen ja Kai Kaila. Osio tullaan myöhemmin televisioimaan YLE:n kanavilla. Tieteellisen symposiumin ensimmäisen päivän luennoitsijoista useat (Liisa Ahtee, Matti Haltia, Riitta Hari, Esa Korpi ja Risto Näätänen) ovat toimineet Suomen Aivotutkimusseuran puheenjohtajina. Toisen päivän ohjelma koostui pääasiassa kutsuttujen ulkomaisten tutkijoiden esityksistä. Näistä mainittakoon kaikille Morrisin vesisokkelosta (water maze) tuttu Richard Morris, LTP-spesialisti Graham Collingridge, ja dopamiiniratojen kartoittamisessa ansioitunut Anders Björklund. Tapahtumaan osallistui yli 200 osallistujaa, joka todennäköisesti ylitti myös järjestäjien odotukset.

Tapahtuman yhteydessä jaettiin myös Novartis-Exelon -palkinto vuoden 2002 ansioituneelle neurotieteiden alaan liittyvälle väitöskirjalle. Palkinnon sai Henri Huttunen Helsingin yliopiston Biotekniikan instituutissa suoritetusta väitöskirjatyöstä Role of RAGE as an Amphoterin Receptor: From Development to Disease.



**Richard Morris (University of Edinburgh) luennossaan Memory: how it works and what can we do when it doesn't.**



**Graham Collingridge (University of Bristol) luennoi aiheesta Synaptic Transmission.**

## SÄÄNTÖMUUTOKSEN II KÄSITTELY

Johtokunnan esittämää sääntömuutosehdotusta (kts. Transmitteri 1/2003) käsiteltiin ensimmäisen kerran 7.3.2003 Tampereella järjestetyssä SFY:n vuosikokouksessa. Sääntömuutosehdotus todettiin siellä hyvin valmistelluksi ja sitä kannatettiin. Samalla todettiin, että sääntöjen kokouskutsua koskevaan kohtaan voisi lisätä, että kokouskutsu voidaan toimittaa kirjallisesti *tai sähköisesti*. Todettiin myös, että sääntöihin tulisi lisätä maininta, että yhdistyksen virallinen lyhenne on SFY (kts kokouspöytäkirja, Transmitteri 2/2003). Näin ollen kyseiset muutokset koskisivat pykälää 1, jossa todetaan yhdistyksen nimi, ja pykälään 11, joka käsittelee kokouskutsua. Kyseiset pykälä kuuluisivat siis seuraavasti (muutokset kursivoituna):

### 1 §

Yhdistyksen nimi on Suomen Farmakologiyhdistys. *Yhdistyksen nimen virallinen lyhennys on SFY.*

### 11 §

Kokouskutsu on lähetettävä vähintään 7 vuorokautta ennen kokouspäivää kirjallisesti *tai sähköisesti* kullekin jäsenelle erikseen.

Mikäli kyseiset muutokset mukaanlukien sääntömuutos hyväksytään Kuopiossa 24.10. järjestettävässä syyskokouksessa, on sääntömuutos yhdistyksen nykyisten sääntöjen mukaan laillinen ja sääntömuutos voidaan viedä rekisteröitäväksi yhdistysrekisteriin.

## APURAHOJA

SFY: johtokunta myönsi matka-apurahaa Odensessa 11. - 14. 10. 2003 järjestettävään **PhysPharm2003 – Scandinavian Congress of Physiology and Pharmacology** -kokoukseen seuraaville henkilöille:

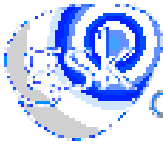
**Jonne Laurila**  
**Anna-Stina Lax**  
**Saara Nuutinen**  
**Minna Vainio**

## KOKOUSKALENTERI

- 11. - 14. 10. 2003 PhysPharm2003 – Scandinavian Congress of Physiology and Pharmacology**  
Odense, Denmark  
Info: Fax +45 6 613 3479; E-mail: PhysPharm@health.sdu.dk  
<http://www.phys-pharm.sdu.dk/secretariat.html>
- 8. - 12. 11. 2003 33rd Annual Meeting of the Society for Neuroscience**  
New Orleans, LA, USA  
info: <http://www.sfn.org/>
- 24. -27. 3. 2004 ASCPT - The American Society for Clinical Pharmacology and Therapeutics 105th Annual Meeting**  
Miami Beach, Florida, USA  
info: <http://www.ascpt.org/>
- 12. -16. 6. 2004 EAACI - XXIII Congress of the European Academy of Allergology and Clinical Immunology**  
June , Amsterdam, The Netherlands  
<http://www.congrex.com/eaaci2004>
- 14. - 17. 6. 2004 Federation of European Laboratory Animal Science Associations – 9th FELASA Meeting**  
Nantes, France  
<http://www.afstal.com/felasa.htm>
- 11. -16. 7. 2004 10th International Congress of Toxicology, ICTX**  
Tampere, Finland  
<http://www.ictx.org/>
- 14. -17. 7. 2004 4th Meeting of the Federation of the European Pharmacological Societies (EPHAR)**  
Porto, Portugal  
<http://www.ff.up.pt/spf/ephar2004>
- 18. - 23. 7. 2004 The International Narcotics Research Conference – INRC2004**  
Kyoto, Japan.  
Info: Dr H. Ueda, Tel.: +81-95-819-2421;  
Fax: +81-95-819-2420, e-mail: [ueda@net.nagasaki-u.ac.jp](mailto:ueda@net.nagasaki-u.ac.jp)
- 01. -06. 8. 2004 VIII World Conference of Clinical Pharmacology and Therapeutics (CPT 2004)**  
Brisbane, Australia  
<http://www.cpt2004.com/>
- 05. - 09. 5. 2004 7th Congress of the European Society for Clinical Neuropharmacology (ESCNP)**  
Trieste, Italy  
info: Ms. Nicoletta Agnoli, Tel.: 39-0-6-845-431  
Fax: 39-0-684-543-700; E-mail: [escnp2004@aristea.com](mailto:escnp2004@aristea.com)  
<http://www.aristea.com/escnp2004/>



# Kannattajäsenemme



GlaxoSmithKline

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

<http://www.janssen-cilag.fi/>



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



JUVANTIA PHARMA

<http://www.juvantia.com/>



<http://www.orionpharma.com/>



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



NOVARTIS

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

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



Schering-Plough

[www.schering-plough.fi/](http://www.schering-plough.fi/)



<http://www.ucbpharma.com/>

Wyeth

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