

# TRANSMITTERI

SUOMEN FARMAKOLOGIYHDISTYKSEN JÄSENLEHTI

No. 123 35. vuosikerta

1/2018





### LEHDEN TÄSSÄ NUMEROSSA:

Puheenjohtajan palsta .....	3
Matkaraportti—Tuuli Karhu .....	4
SFY:n vuosikokous 2018 .....	6
Syyskokouksen 2017 pöytäkirja .....	7
Kutsu: SFY:n 70-vuotisjuhlasymposium .....	10
Medicinal Chemistry Meets Pharmacology .....	12
Apurahakuulutus .....	14
Väitöskirjapalkinto .....	16
Kokouskalenteri .....	17
Uutiset .....	18
SFY:n johtokunta .....	19

**Julkaisija:** Suomen Farmakologiyhdistys

**Toimitus:** Tiedotussihteeri Jonne Laurila

**Yhteystiedot:** Turun yliopisto, Farmakologia, lääkekehitys ja lääkehoito, Kiinamyllynkatu 10, 20520 Turku.

Puh: 0400 655159, e-mail: [tiedottaja@sfy.fi](mailto:tiedottaja@sfy.fi).

**Painatus:** Viestipaino Oy

**Osoitteenmuutokset:** osoitteessa <http://www.sfy.fi/jasentietojen-paivitys.html> tai e-mail: [tiedottaja@sfy.fi](mailto:tiedottaja@sfy.fi)

**Materiaalin toimittaminen Transmitteriin:** Seuraava Transmitteri nr. 124 (2/2018) ilmestyy sähköisenä versiona syyskuussa 2018. Lehteen tarkoitetut kirjoitukset ja tiedotteet pyydetään toimittamaan tiedotussihteerille sähköpostitse.

Arvoisat kollegat,

Sosiaali- ja terveysministeriö julkisti pari viikkoa sitten Lääkeinnovaatiot -työryhmän raportin. Työryhmä esittää Kansallisen lääkekehityskeskusten perustamista Suomeen. Lääkekehityskeskusta kaavaillaan omaksi hallinnolliseksi yksikökseen, joka toimisi yritystoiminnan periaatteiden mukaisesti ja sijaitsisi yhdessä paikassa palvelleen koko maan terveysalan tutkimusta. Lähtökohtana on, että keskuksen asiantuntijat tunnistavat perustutkimuksessa syntyvät kehityskelpoiset ideat ja keskus johtaa jatkokehitysprojektin ja kaupallistamisen yhdessä idean kehittäjien kanssa.

Suomalaisessa terveysalan tutkimuksessa on useiden arvioiden mukaan potentiaalia - myös kaupallista. Osaaminen on vahvaa, mutta sen tasoon nähden uusia lääkekehityshankkeita on syntynyt vähän. Tie uudesta vaikutusmekanismista lääkeainekandidaattiin on tunnetusti pitkä ja kivinen, joten tien tasoittamiseen on etsitty ratkaisuja myös muualla. Esimerkiksi Iso-Britanniassa ja Yhdysvalloissa on useita lääkekehityskeskuksia, jotka jatkokehittävät ja kaupallistavat perustutkimuksessa syntyneitä ideoita. Menestystarinoita on syntynyt, mutta myös epäonnistumisia. Suomalaisessa lääkekehityskeskuksessa on ideoita, mutta avoimia kysymyksiä on vielä. Lääkekehityshankkeiden rahoitus ja kaupallistajat löytyvät pääasiassa kansainvälisiltä markkinoilta, joten kontaktien luomiseen tarvitaan lääkealan kansainvälisen liiketoiminnan tuntevia asiantuntijoita. Myös työnjako ja ansaintamalli keskuksen, lääkekehityksen tekijän ja yliopistojen välillä on ratkaistava. Toivon, että haasteisiin löytyy ratkaisut ja suomalaiseen lääkekehitykseen saadaan uutta potkua.

SFY:n 70. toimintavuoden huipentuma on 24.–25.4.2018 Helsingissä pidettävä 70-vuotisjuhlasymposium ja juhlaillallinen. Juhlasymposiumin teemana on *”Medicinal Chemistry Meets Pharmacology”*. Sen ohjelma on erittäin korkeatasoinen. Tarkempaa tietoa löytyy sivulta 12.

Aurinkoista kevättä ja tapaamisiin 70-vuotisjuhlissa!

Kuopiossa 20.3.2018

Markus Forsberg

# European Society of Cardiology Congress in Barcelona 26–30 August 2017



ESC Congress is the world's largest cardiovascular congress and in 2017 it brought together more than 31 000 participants from 153 countries. It's the summit of cardiovascular medicine and research introducing the latest breakthrough discoveries in the field. This year's congress was held in Barcelona and it featured a wide range of topics from basic science to cardiovascular pharmacology. The scientific program included, amongst other things, 20 late-breaking clinical trials, 12 late-breaking registry results, and more than 4 500 abstracts.

From my perspective some of the most intriguing topics were the ones related to cardiac fibrosis and cardiac fibroblasts: 1) A German group has identified a new mechanism by which a long non-coding RNA modulates *Rasa1* (an anti-fibrotic gene) expression during cardiac fibrogenesis. 2) A Japanese group has showed that lactic acid promotes cardiac fibroblast activation and increases *Col1a1* (type I collagen gene) transcription. 3) A study by another German group suggests that collagen specific molecular chaperone Heat Shock Protein 47 (HSP47), which is required for the maturation of collagen types I and IV, is necessary for cardiac muscle assembly and function and thus may play a role in pathogenesis of heart failure.

A notable point of discussion at ESC Congress 2017 was the role of proprotein convertase subtilisin/kexin type 9 (PCSK9) inhibition as a new low-density lipoprotein (LDL) cholesterol lowering therapy. 3-Hydroxy-3-methylglutaryl coenzyme A reductase inhibitors (statins) have been shown to lower LDL cholesterol levels and to reduce cardiovascular events in multiple clinical trials. However, PCSK9 inhibition introduces an alternative for statin-intolerant patients and patients at increased cardiovascular risk and thus requiring additional LDL cholesterol reduction. PCSK9 inhibitors can reduce LDL cholesterol levels by 50–60 %.

As a first-time participant at a scientific congress the biggest lesson that I learnt was, how to prepare and present an effective research poster. The text part should be clear and concise, and as a whole the layout should be consistent and clean. It's also important to consider beforehand what kind of information I can convey orally during my presentation that will complement my poster. By attending lectures I learnt more about new research methods that may become useful in the future. For instance, I was already familiar with CRISPR/Cas9 technology but in Barcelona I got a better picture of different ways it can be used in research. On the other hand, by attending oral presentations I learnt a lot, not just about specific topics, but also about how to give a dynamic scientific talk.

All in all, ESC congress 2017 was a unique opportunity for me to attend high-quality lectures and to get a comprehensive picture of the latest developments in the field. The experience gave me new insight and I will make use of it when I continue my own research project and PhD studies.



*Teksti ja kuva:*

*Tuuli Karhu*

*(Doctoral student)*

*Division of Pharmacology and Pharmacotherapy,*

*Faculty of Pharmacy,*

*University of Helsinki*



# Suomen Farmakologiyhdistyksen vuosikokous 2018

**Aika: 24.4.2018 klo 17:00–18:00**

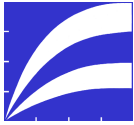
**Paikka: Hotelli Rantapuisto, Furuborginkatu 3, 00980 Helsinki**

## **Esityslista**

1. Kokouksen avaus
2. Kokouksen puheenjohtajan ja sihteerin valinta
3. Kokouksen laillisuuden ja päätösvaltaisuuden toteaminen
4. Esityslistan hyväksyminen kokouksen työjärjestykseksi
5. Edellisen kokouksen pöytäkirjan hyväksyminen (Transmitteri 1/2018)
6. Tilinpäätöksen, vuosikertomuksen ja toiminnantarkastajien lausunnon esittäminen
7. Tilinpäätöksen vahvistaminen ja vastuuvapauden myöntäminen johtokunnalle ja muille tilivelvollisille
8. Lääketutkimussäätiön hallituksen jäsenten valinta
9. Lääketutkimussäätiön tilintarkastajien ja varatilintarkastajien valinta
10. Jäsenasiat
11. Ilmoitusasiat
12. Muut asiat
13. Kokouksen päättäminen

Vuosikokouksen yhteydessä pidettävän tieteellisen symposiumin teemana on lääkekehitys. Tieteellinen ohjelma ja ilmoittautumisohjeet löytyvät tämän lehden sivulta 10, SFY:n verkkosivuilta ja osoitteesta [FinMedChem.fi](http://FinMedChem.fi)

Jos osallistut pelkkään vuosikokoukseen, ilmoittautumista ei tarvita.



## KOKOUSPÖYTÄKIRJA 2/2017

### SUOMEN FARMAKOLOGIYHDISTYKSEN 69. SYYSKOKOUS

**Aika:** Torstai 22.11.2017  
**Paikka:** Orion Oyj, Tengströminkatu 8, Turku  
**Läsnä:** 33 yhdistyksen jäsentä

---

#### ***1.Avaus***

Suomen Farmakologiyhdistyksen (SFY) varapuheenjohtaja Ullamari Pesonen avasi kokouksen klo 09.07.

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

Kokouksen puheenjohtajaksi valittiin varapuheenjohtaja Ullamari Pesonen ja sihteeriksi yhdistyksen sihteeri Sanna Janhunen.

#### ***3.Kokouksen laillisuuden ja päätösvaltaisuuden toteaminen***

Kokouksen puheenjohtaja totesi, että kokouskutsu oli lähetetty sääntöjen määräämällä tavalla yhdistyksen kotisivuilla ja sähköpostilla jäsenistölle, joten todettiin kokous laillisesti koolle kutsutuksi. Koska läsnä oli riittävästi jäseniä (puheenjohtaja + 33; liite 1), kokous todettiin päätösvaltaiseksi.

#### ***4.Esityslistan hyväksyminen kokouksen työjärjestykseksi***

Esityslista (liite 2) hyväksyttiin muutoksitta kokouksen työjärjestykseksi.

#### ***5.Edellisen kokouksen pöytäkirjan hyväksyminen***

Helsingissä 26.4.2017 pidetyn vuosikokouksen pöytäkirja hyväksyttiin muutoksitta (liite 3).

#### ***6.Toiminnantarkastajien lausunnon esittäminen tilien osalta***

Kokouksessa esitettiin yhdistyksen vuoden 2016 tuloslaskelma ja tase sekä toiminnantarkastuskertomus taloudenpidon ja tilien osalta (liite 4). Tilien tarkastaminen ei ollut vuosikokouksessa 26.4.2017 mahdollista, koska tilikirjat olivat keväällä kuukausia kadonneina postilähetykseen ja ilmaantuivat vasta vuosikokouksen jälkeen.

#### ***7. Tilinpäätöksen vahvistaminen ja vastuuvapauden myöntäminen johtokunnalle ja muille tilivelvollisille***

Tilinpäätös vahvistettiin ja taloudellinen vastuuvapaus myönnettiin johtokunnalle ja tilivelvollisille. Johtokunnan poistumista kokouksesta tämän kohdan käsittelyn ajaksi ei katsottu tarpeelliseksi.

## **8. SFY:n sääntöjen päivittäminen (päätöskäsittely)**

- a) Sääntöihin lisätään maininta Suomen kansallisen farmakologian komitean toiminnasta SFY:n yhteydessä (3 § ja 6 §);
- b) Syyskokouksen ajankohtaa väljennetään (9 §);
- c) Vuosikokouksen ja syyskokouksen koollekutsumismenettelyä ja päätösvaltaisuuden kriteeriä tarkennetaan (11 §);
- d) Muut tekniset tarkennukset ja korjaukset (4 §, 8 §, 10 § ja 11 §)

Markus Forsberg esitteli ehdotetut, Patentti- ja Rekisterihallituksen hyväksymät päivitykset yhdistyksen sääntöihin ja ne hyväksyttiin muutoksitta (liite 5).

## **9. Toimintasuunnitelman vahvistaminen vuodelle 2018**

Puheenjohtaja esitteli johtokunnan laatiman luonnoksen toimintasuunnitelmaksi vuodelle 2018. Toimintasuunnitelma vahvistettiin muutoksitta (liite 6).

## **10. Jäsenmaksun suuruudesta päättäminen ja tulo- ja menoarvion vahvistaminen vuodelle 2018**

Jäsenmaksun suuruudeksi päätettiin 25 € varsinaisille henkilöjäsenille ja 800 € kannattajajäsenille.

Puheenjohtaja esitteli johtokunnan laatiman tulo- ja menoarvioluonnoksen vuodelle 2018 (liite 7), joka hyväksyttiin muutoksitta.

## **11. Johtokunnan jäsenten valinta erovuoroisten tilalle ja Suomen kansallisen farmakologian komitean kokoonpanon vahvistaminen**

Yhdistyksen hallituksessa olivat erovuorossa Eero Mervaala, Markku Koulu ja Erkki Palva. Kaikki ovat olleet hallituksen jäseninä kolme 3-vuotiskautta.

Syyskokous vahvisti farmakologiyhdistyksen hallituksen ja Suomen kansallisen farmakologian komitean kokoonpanon seuraavasti:

<u>Jäsen</u>	<u>Kausi</u>	<u>I / II / III kausi</u>
Markus Forsberg, pj	2016-2018	II
Ullamari Pesonen, vpj	2017-2019	III
Risto Kerkelä	2017-2019	II
Riina Nieminen	2016-2018	I
Outi Salminen	2016-2018	I
Jukka Mäenpää	2017-2019	III
Liisa Näveri	2018-2020	I
Anni-Maija Linden	2018-2020	I
Tuomas Peltonen	2018-2020	I

## **12. Toiminnantarkastajien ja varatoiminnantarkastajien valinta**

Toiminnantarkastajiksi vuodelle 2018 valittiin Pauli Ylitalo ja Ewen MacDonald sekä varatoiminnantarkastajiksi Pekka Rauhala ja Eriika Savontaus.



### **13. Jäsenasiat**

Hyväksyttiin 7 uutta henkilöjäsentä:

1. FT, proviisori Anne Filppula, Helsingin yliopisto, suosittelijat Tuomas Lilius, Pertti Neuvonen
2. FM, tohtorikoulutettava Minttu Mattila, Turun yliopisto, suosittelijat Jonne Laurila, Markku Koulu
3. LT Alekski Tornio, Helsingin yliopisto, suosittelijat Janne Backman, Mikko Niemi
4. FM Johanna Holappa, Orion Oyj Orion Pharma, suosittelijat Carina Stenfors, Sanna Janhunen
5. FT Henrik Paavilainen, Orion Oyj Orion Pharma, suosittelijat Ari-Pekka Koivisto, Mervi Vasänge
6. MSc (Toxicology) Suchetana De, Itä-Suomen yliopisto, suosittelijat Marjo Huovinen, Hannu Raunio
7. MSc (Toxicology) Ali Mustafa Mohammed, Itä-Suomen yliopisto, suosittelijat Hannu Raunio, Marjo Huovinen

Päätettiin että vuosikokouksessa 2018 kutsutaan 70-vuotisjuhlavuoden kunniaksi yhdistyksen kunniajäseniksi professori Brian Kobilka (Stanfordin yliopisto) ja professori Brendan JR Whittle (The London Queen Mary's School of Medicine and Dentistry, UK).

### **14. Ilmoitusasiat**

Ilkka Reenilä kertoi että FinPharmaNet-kokous järjestetään 14.-15.6.2018.

Pohjoismaisen NorDoc-verkoston toinen "Nordic PhD Summit - Think Open" -kokous järjestetään 23.-24.8.2018 Helsingissä.

Raimo Tuominen toimitti yhdistyksen onnitteluadressin 40-vuotiaalle Latvian farmakologiyhdistykselle ja välitti latvialaisten tervehdysten yhdistykselle.

Suomen farmakologiyhdistyksen vuosikokous ja yhdistyksen 70-vuotisjuhlasymposium järjestetään yhteistyössä Suomen farmaseuttisen yhdistyksen/FinMedChemin sekä Suomen peptidiyhdistyksen kanssa 24.-25.4.2018 Helsingissä. Tieteellisen symposiumin teemana on "Medicinal Chemistry Meets Pharmacology". Yhdistyksen 70-vuotisjuhlailallinen järjestetään 24.4. ja vuosikokous pidetään symposiumin yhteydessä 24.4.2018.

### **15. Muut asiat**

Muita asioita ei ollut.

### **16. Kokouksen päättäminen**

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 10.15.

Turussa, 14.3.2018

Vakuudeksi

Ullamari Pesonen  
Puheenjohtaja

Sanna Janhunen  
Sihteeri

## **Kutsu: SFY:n 70-vuotisjuhlasymposium 24.-25.4.2018, Helsinki**

SFY täyttää 70 vuotta ja sen kunniaksi järjestetään korkeatasoinen tieteellinen symposium 24.-25.4.2018 Helsingissä. Symposiumin teemana on "*Medicinal Chemistry Meets Pharmacology*", ja se järjestetään yhteistyössä Suomen farmaseuttisen yhdistyksen/FinMedChem'in sekä Suomen peptidiyhdistyksen kanssa.

Symposiumin verkkosivut löytyvät osoitteesta <http://finmedchem.fi/> Ilmoittautuminen symposiumiin tapahtuu sähköisellä ilmoittautumislomakkeella. Ohjeet ja linkki ilmoittautumislomakkeeseen löytyvät symposiumin verkkosivuilta. Osallistumismaksu on 90 €, ja siihen sisältyy ohjelmaan merkityt lounaat ja kahvit.

SFY:n 70-vuotisjuhlaillallinen järjestetään 24.4.2018 klo 19:00 alkaen Helsingissä Hotelli Rantapuistossa. Ilmoittautuminen juhlaillalliselle tapahtuu symposiumin verkkosivuilta ja SFY:n verkkosivuilta löytävän linkin kautta. Illalliskortin hinta on 60 €.

## **Invitation: The 70<sup>th</sup> Anniversary Symposium of the FPS 24.-25.4.2018, Helsinki**

The FPS organizes 70<sup>th</sup> anniversary symposium on 24.-25.4.2018 in Helsinki. The theme of the symposium is "*Medicinal Chemistry Meets Pharmacology*" and it is organized in collaboration with the Finnish Pharmaceutical Society/FinMedChem & the Finnish Peptide Society.

Scientific program and a link to the electronic registration form is available on the symposium webpages <http://finmedchem.fi/> Registration fee is 90 € (including coffee and lunch on both days).

The FPS 70th anniversary dinner takes place on the 24th of April at 19:00 in Hotel Rantapuisto. Registration to the dinner is open in the symposium website and FPS website. Dinner ticket costs 60 €.

# Finnish Pharmacological Society, FinMedChem & Finnish Peptide Society Joint Symposium

Helsinki · April 24–25, 2018

## Themes

- GPCRs as drug targets
- Eicosanoids and TRP channels – targets for new medicines
- Emerging areas in medicinal chemistry
- Peptide-based drugs

## Confirmed international plenary speakers

- Dr Sarah Jones, University of Wolverhampton, UK
- Prof Peter Kolb, Philipps-University Marburg, Germany
- Prof Stefan Laufer, University of Tübingen, Germany
- Prof John Löfblom, KTH Royal Institute of Technology, Sweden
- Prof Helgi Schiöth, Uppsala University, Sweden
- Prof Brendan Whittle, Queen Mary University of London, UK

## Venue

Hotel Rantapuisto (Furuborginkatu 3, Helsinki)

**Symposium web page: [finmedchem.fi](http://finmedchem.fi)**

**Last day for registrations: Tuesday 10.4.2018**

### Organizing committee:

Prof. Markus Forsberg, University of Eastern Finland (chair)  
Prof. Ullamari Pesonen, University of Turku  
Docent Erik Wallen, University of Helsinki  
Docent Hannu Koistinen, University of Helsinki  
Docent Päivi Tammela, University of Helsinki  
Prof. Olli Pentikäinen, University of Turku  
Docent Outi Salminen, University of Helsinki  
Prof. Antti Poso, University of Eastern Finland and University of Tübingen

# Medicinal Chemistry Meets Pharmacology

Joint Meeting of the Finnish Pharmacological Society,  
FinMedChem & the Finnish Peptide Society

Meeting dates: 24.-25.4. 2018

Meeting venue: Hotel Rantapuisto, Furuborginkatu 3, Helsinki, Finland  
[www.rantapuisto.fi](http://www.rantapuisto.fi)

Organizing committee: Prof. Markus Forsberg, University of Eastern Finland (Chair)  
Docent Hannu Koistinen, University of Helsinki  
Prof. Olli Pentikäinen, University of Turku  
Prof. Ullamari Pesonen, University of Turku  
Prof. Antti Poso, University of Eastern Finland and University of Tübingen  
Docent Outi Salminen, University of Helsinki  
Docent Päivi Tammela, University of Helsinki  
Docent Erik Wallen, University of Helsinki

Meeting home page: [www.finmedchem.fi](http://www.finmedchem.fi)

## PROGRAM

### Tuesday 24.4.2018

9:00–10:00 Registration and coffee

#### Peptide-Based Drugs

10:00–10:15 Opening of the meeting

10:15–11:00 Cell Penetrating Peptides: Penetrating the Impenetrable (Dr Sarah Jones, University of Wolverhampton, UK )

11:00–11:45 Turning affibody molecules into efficient peptide binders by dimerization (Prof John Löfblom, KTH Royal Institute of Technology, Sweden)

#### Oral presentations selected from posters (all topics)

11:45–12:00 Oral communications (Selected from abstracts)

12:00–12:15 Oral communications (Selected from abstracts)

12:15–12:30 Oral communications (Selected from abstracts)

12:30–13:30 Lunch

#### The Finnish Pharmacological Society 70 years Symposium Part I: Eicosanoids and TRP channels – targets for new therapies

13:30–14:15 Drug Development Perspectives: From New NSAIDs to Novel Prostacyclins (Honorary Member Prof Brendan JR Whittle, Queen Mary University of London, UK )

14:15–15:00 TRPA1: A Novel Anti-Inflammatory Target (Prof Eeva Moilanen, University of Tampere, Finland)

15:00–15:30 Anti-inflammatory properties of TRPA1 antagonists. Pyrazine-fused triterpenoids as an example (Dr Ilari Mäki-Opas, University of Tampere, Finland)

15:30–15:45 Coffee with snacks (available also during poster session)

### **Poster session (all topics)**

15:45–17:00 3 min poster presentations (separate schedule)

17:00–18:00 Society Meetings (members only)

19:00–22:00 Dinner - FPS 70<sup>th</sup> anniversary banquet

## **Wednesday 25.4.2018**

### **Medicinal Chemistry**

9:00–9:45 Development of p38 $\alpha$  MAP Kinase Inhibitors (Prof Stefan Laufer, University of Tübingen, Germany)

9:45–10:30 In Silico Discovery of Small Molecule Ligands with Tailored Affinity and Efficacy Profiles (Prof Peter Kolb, Philipps-University Marburg, Germany)

10:30–11:00 Coffee break

11:00–11:30 The Impact of Prolyl Oligopeptidase Inhibitors on Alpha-Synuclein Aggregation (Dr Timo Myöhänen, University of Helsinki, Finland)

### **Oral presentations selected from posters (all topics)**

11:30–11:45 Oral communications (Selected from abstracts)

11:45–12:00 Oral communications (Selected from abstracts)

12:00–12:15 Oral communications (Selected from abstracts)

12:15–12:30 Oral communications (Selected from abstracts)

12:30–13:30 Lunch

### **Finnish Pharmacological Society 70 years Symposium Part II:**

#### **GPCRs as Drug Targets**

13:30–14:00 Honorary Member, Nobel Prize laureate Prof Brian K. Kobilka and his work on GPCRs (Prof Mika Scheinin, University of Turku, Finland)

14:00–14:45 Human Drug Targets: Trends in GPCR Drug Discovery (Helgi Schiöth, Uppsala University, Sweden)

14:45–15:15 The story of ORM-12741: A Selective  $\alpha_2C$  Receptor Antagonist (Dr Juha Rouru, Orion Pharma, Finland)

15:15–15:30 Closing remarks

End of the symposium

## **Suomen Farmakologiyhdistyksen matka-apurahat**

Suomen Farmakologiyhdistyksen matka-apurahat ovat haettavissa 13.4.2018 mennessä. Matka-apurahat myönnetään ensisijaisesti kansainvälisiin kongresseihin osallistumista varten. Apurahahaku toteutetaan yhteistyössä Lääketutkimussäätiön kanssa käyttäen sähköistä hakulomaketta:

<https://elomake.uef.fi/lomakkeet/18623/lomake.html>

Matka-apurahan saaja sitoutuu toimittamaan matkansa jälkeen vapaamuotoisen matkaraportin (vähintään yksi A4-sivu) ja selvityksen apurahan käytöstä (kuitit liitteeksi) Suomen Farmakologiyhdistyksen sihteerille ([sihteeri@sfy.fi](mailto:sihteeri@sfy.fi)).

Apurahaa ei myönnetä, mikäli aikaisemmin myönnetystä apurahasta ei ole toimitettu raporttia. SFY:n matka-apuraha voidaan myöntää vain SFY:n jäsenille.

Apurahoista päätetään huhtikuussa 2018 ja apurahan saajille ilmoitetaan asiasta sähköpostitse.

*Suomen Farmakologiyhdistyksen johtokunta*

## **Travel grants of the Finnish Pharmacological Society**

The Finnish Pharmacological Society opens call for travel grant applications. Deadline for applications is 13.4.2018. Travel grants are intended mainly for international congresses. The call is arranged in collaboration with the Drug Research Foundation (Lääketutkimussäätiö) by using an electronic application form:

<https://elomake.uef.fi/lomakkeet/18623/lomake.html>

The recipient of a grant has to deliver a free-form report and declaration of the use of grant (incl. receipts) to the Society ([sihteeri@sfy.fi](mailto:sihteeri@sfy.fi)).

A grant will not be given if a report has not been submitted of a previous grant. The Finnish Pharmacological Society grants will be given to Society members only.

Decisions will be made in April 2018 and the recipients will be informed by email.

*The Board of the Finnish Pharmacological Society*

## **Lääketutkimussäätiön matka-apurahat**

Lääketutkimussäätiö julistaa haettavaksi matka-apurahoja nuorille tutkijoille. Vuoden 2018 matka-apurahat myönnetään ensisijaisesti kansainvälisiin farmakologian kongresseihin osallistumista varten. Säätiön hallitukselle osoitetut hakemukset on toimitettava 13.4.2018 mennessä käyttäen sähköistä lomaketta

<https://elomake.uef.fi/lomakkeet/18623/lomake.html>

Lomake löytyy myös Suomen Farmakologiyhdistyksen sivuilta

<http://www.sfy.fi/Apurahat.html>

Hakemuksessa tulee ilmetä myös muut samaan tarkoitukseen haetut/myönnetyt apurahat. Suomen Farmakologiyhdistyksen jäsenyys otetaan huomioon matka-apurahoja myönnettäessä.

Matka-apurahan saaja sitoutuu toimittamaan vapaamuotoisen matkakertomuksen (vähintään yksi A4-sivu) Lääketutkimussäätiön asiamiehelle matkansa jälkeen. Apurahaa ei myönnetä, mikäli aiemmin myönnetystä apurahasta ei ole toimitettu matkaraporttia.

Apurahoista päätetään Lääketutkimussäätiön kokouksessa huhtikuussa 2018. Apurahojen saajille ilmoitetaan asiasta sähköpostitse (osoite hakemukseen) huhtikuun loppuun mennessä.

Lisätietoja antaa säätiön hallituksen puheenjohtaja Hannu Raunio ([hannu.raunio@uef.fi](mailto:hannu.raunio@uef.fi)).

*Lääketutkimussäätiön hallitus*

## **Travel grants of the Drug Research Foundation**

The Drug Research Foundation opens call for travel grant applications. Deadline for applications is 13.4.2018. Travel grants are intended mainly for young scientists for participation in international congresses.

The applications are submitted by 31.3.2018 by using an electronic application form:

<https://elomake.uef.fi/lomakkeet/18623/lomake.html>

The form is also available in the www pages of the Finnish Pharmacological Society <http://www.sfy.fi/Apurahat.html>

The membership of the Finnish Pharmacological Society will be taken into account upon decisions.

The recipient of a grant has to deliver a free-form report and declaration of the use of grant to the Foundation ([hannu.raunio@uef.fi](mailto:hannu.raunio@uef.fi)). A grant will not be given if a report has not been submitted of a previous grant.

Decisions will be made in April 2018 and the recipients will be informed by email.

*The Board of the Drug Research Foundation*

# VÄITÖSKIRJAPALKINTO

## SFY:N VUODEN 2017 ANSIOKKAAN VÄITÖSKIRJAN TUNNUSTUSPALKINTO

Suomen Farmakologiyhdistys myöntää vuosittain tunnustuspalkinnon erityisen ansiokkaalle farmakologian väitöskirjalle. Yhdistyksen johtokunta tekee valinnan esitysten perusteella. Esityksen voi tehdä yhdistyksen jäsen. Kirjalliseen esitykseen perusteluineen liitetään

1. Väitöskirjan tiivistelmä
2. Lista väitöskirjan osajulkaisuista
3. Esitarkastajien ja vastaväittäjän lausunnot
4. Linkki väitöskirjan sähköiseen versioon
5. Muut mahdolliset liitteet

Tunnustuspalkinnon myöntämisen edellytyksenä on väitöskirjaan liittyvän esityksen pitäminen SFY:n vuoden 2018 syyskokouksen yhteydessä. Mikäli palkinnon saaja ei pysty pitämään esitystä, palkinto luovutetaan samoin ehdoin seuraavalle sijalle arvioinnissa päätyneelle.

Esitykset vuoden 2017 tunnustuspalkinnon saajista liitteineen pyydetään toimittamaan 14.5.2018 mennessä PDF-muodossa sähköpostitse yhdistyksen sihteeri Sanna Janhuselle osoitteeseen [sihteeri@sfy.fi](mailto:sihteeri@sfy.fi).





# AJANKOHTAISTA TIETOA FARMAKOLOGIAN JA LÄHIALOJEN KURSSEISTA

FinPharmaNet:n uudet kotisivut löytyvät osoitteesta <http://finpharmanet.fi/>.  
FinPharmaNet-verkoston yliopistojen järjestämät kurssit löytyy osoitteesta <http://finpharmanet.fi/?s=2-courses>.

## KOKOUKSIA

### Kotimaassa

**24.-25.4.2018**

Suomen Farmakologiyhdistyksen 70-vuotisjuhla ja tieteellinen symposium. Juhlasymposiumin teemana on "Medicinal Chemistry Meets Pharmacology".

Paikka: [Hotelli Rantapuisto](#), Furuborginkatu 3, Helsinki

### Ulkomailla

**30.5.-1.6.2018**

First Nordic conference on personalized medicine 2018, Nyborg, Denmark

<http://www.norpm2018.com/>

**1.-6.7.2018**

IUPHAR 18th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology, Kyoto, Japan <http://www.wcp2018.org>



**WCP2018 KYOTO**  
18th WORLD CONGRESS  
OF BASIC AND CLINICAL PHARMACOLOGY

July 1 (Sun) - 6 (Fri), 2018  
Kyoto International Conference Center,  
Kyoto, Japan

Pharmacology for the Future  
Science, Drug Development and Therapeutics

<http://www.wcp2018.org/>

Kokous- ja koulutustiedotteita voi toimittaa SFY:n tiedotussihteeri  
Jonne Laurilalle: [tiedottaja@sfy.fi](mailto:tiedottaja@sfy.fi)

## BPS Fellowship



Professori Eeva Moilanen on valittu arvostetun *British Pharmacological Society*n jäseneksi. **SFY onnittelee Eevaa valinnasta!**

\*\*\*\*\*

### KANSALLINEN NEUROKESKUS

Suomeen on päätetty hallituksen päätöksellä perustaa neurotieteiden osaamisen kokoamiseksi tiivis valtakunnallinen yhteistyöverkosto, Kansallinen neurokeskus. Kansallisen neurokeskuksen tavoitteena on koota aivotutkimusta verkostomaisesti yhteen, edistää ja vahvistaa yhteistyötä korkeakoulujen, sairaaloiden ja sairaanhoitopiirien, elinkeinoelämän ja kolmannen sektorin välillä sekä avata mahdollisuuksia yritysyhteistyölle ja kaupallistamiselle.

Kansallisen neurokeskuksen valmisteluvaihe on käynnistynyt 1.11.2017. Valmisteluvaihetta ja yhteistyöverkostoa koordinoi Itä-Suomen yliopisto, joka on kutsunut koolle valmistelevan työryhmän neurokeskuksen perustamista, toimintamallin ja toiminnan suunnittelua ja pilotointia varten.

Työryhmän toimikausi on 1.11.2017–31.12.2019. Puheenjohtajana toimii dekaani Hilkka Soininen Itä-Suomen yliopistosta ja jäsenenä on Helsingin, Itä-Suomen, Oulun, Tampereen, Turun ja Jyväskylän yliopistojen, Aalto-yliopiston, yliopistosairaanhoitopiirien, opetus- ja kulttuuriministeriön, sosiaali- ja terveysministeriön sekä työ- ja elinkeinoministeriön edustajia.

Valmistelun aikana kuullaan laajasti sidosryhmiä. Samoin huomioidaan muut kansalliset hankkeet, kuten genomikeskus, syöpäkeskus ja biopankit.

Valmisteluvaihetta rahoittavat opetus- ja kulttuuriministeriö, sosiaali- ja terveysministeriö sekä työ- ja elinkeinoministeriö.

**Prof. Markus Forsberg**

Puheenjohtaja  
Itä-Suomen yliopisto,  
Farmasian laitos,  
farmakologia  
PL 1627, 70211 Kuopio  
Puh. 040-355 3780  
e-mail:  
puheenjohtaja@sfy.fi

**Prof. Ullamari Pesonen,**

Varapuheenjohtaja  
Turun yliopisto  
Biolääketieteen laitos,  
farmakologia, lääkekehitys ja  
lääkehoito  
Kiinamylynkatu 10  
20520 Turku  
Puh. 02-333 7258  
e-mail:  
ullamari.pesonen@utu.fi

**Prof. Risto Kerkelä**

Oulun yliopisto  
Biolääketieteen laitos,  
farmakologia ja toksikologia  
PL 5000, 90220 Oulu  
Puh. 08-537 5252  
e-mail:  
risto.kerkela@oulu.fi

**Dos. Anni-Maija Linden**

Helsingin yliopisto  
Farmakologian osasto  
PL 63, 00014  
Helsingin yliopisto  
Puh. 029-4125334  
e-mail:  
Anni-  
Maija.Linden@helsinki.fi

**Dos. Jukka Mäenpää**

AstraZeneca  
Research and Development  
Patient Safety  
Pepparedsleden 1,  
SE-43183 Mölndal,  
Sweden  
Puh. +46 31 77 61715  
fax +46 31 77 63765  
e-mail: jukka.maenpaa  
@astrazeneca.com

**Dos. Riina Nieminen**

Tampereen yliopisto,  
Lääketieteen yksikkö,  
immunofarmakologia  
33014 Tampere  
Puh. 040-190 1495  
e-mail:  
riina.m.nieminen@uta.fi

**LT Liisa Näveri**

Fimea  
PL 55, 00034 FIMEA  
Puh. 029-522 3340 /  
0400-219 338  
e-mail:  
liisa.naveri@fimea.fi  
liisa.naveri@fimnet.fi

**LT, KTM Tuomas Peltonen**

MSD Finland Oy  
Keilaranta 3  
02150 Espoo  
E-mail: tuomas.peltonen  
@merck.com

**Dos. Outi Salminen**

Helsingin yliopisto  
Farmasian tiedekunta,  
Farmakologian ja  
lääkehoidon osasto  
PL 56, 00014  
Helsingin yliopisto  
Puh. 029-415 9640  
e-mail:  
outi.salminen@helsinki.fi



# Kannatusjäsenemme



**Santen**

**ORION  
PHARMA**

 **VERMAN**