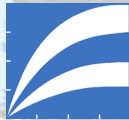


e-Transmitteri



SUOMEN FARMAKOLOGIYHDISTYKSEN JÄSENLEHTI 2/2016

No. 118, 33. vuosikerta

7.11.2016

Terveiset toimituksesta!

Vuosi 2016 alkaa lähestyä loppuaan. Euroopan farmakologian kattojärjestön EPHAR:in valtuuston kokous järjestettiin Turkissa 28. heinäkuuta 2016. Kokouksessa oli tarkoitus valita uusi hallitus kaudelle 2016-2020, mutta vajaa kaksi viikkoa ennen kokousta tapahtunut Turkin vallankaappausyritys aiheutti sen, että useiden eri maiden yhdistysten edustajat jättäytyivät pois kokouksesta. Turkin epävakaa tilanne sai jatkoa, kun Istanbulin lentokentälle suunnatut is-

kut lamaannuttivat koko lentoliikenteen juuri kokouksen yhteyteen rakennetun symposiumin puolivälissä. Hallituksen valintaa päätettiin lykätä Wienissä marraskuun 4. päivänä pidettävään ylimääräiseen kokoukseen. Suomesta ehdokkaana ollut farmakologiyhdistyksen puheenjohtaja Markus Forsberg valittiin EPHAR:n hallituksen edustajistoon uudelle nelivuotiskaudelle. Onnittelut hänelle! EPHAR:n kokouksesta raportoidaan enemmän seuraavassa Transmitterissa.

Loppuvuoden ajan toimitus on harmikseen joutunut painimaan julkaisumateriaalin niukuuden kanssa. Tarkoitus on kuitenkin saattaa toimituksen kolmivuotiskausi kunnialla päätökseen, ja toimittaa tämän vuoden viimeinen tupla-Transmitteri nro 3-4 ennen joulukuussa Kuopiossa pidettävää yhdistyksen syyskokousta. Toivottavasti mahdollisimman moni jäsen pääsee paikalle. Tarkempaa tietoa kokouksesta löytyy tämän lehden sisäsivuilta sekä SFY:n internet-sivuilta www.sfy.fi/

kokouksia.

Transmitterin toimitus toivottaa kaikille lukijoille hyvää loppusyksyä ja alkavaa joulun odotusta!

Tässä numerossa:

PUHEENJOHTAJAN PALSTA	2
SFY/LTS APURAHAT	3
V. 2016 ORIONIN TUNNUSTUSAPURAHAN	4
JÄSENASIAT JA KOKOUSKALENTERI	6
SUOMEN FARMAKOLOGIYHDISTYKSEN KOKOUKSET JA SYMPOSIUMIT	7
SFY:N TOIMINTA JA JÄSENMAKSUT	8
SFY:N KANNATTAJAJÄSENIT JA JOHTOKUNTA	9

Julkaisija: Suomen Farmakologiyhdistys

Toimitus: Tiedotussihteeri Timo Sarajärvi

Kuvat: Aaro Jalkanen, Timo Sarajärvi

Yhteystiedot: Itä-Suomen yliopisto, Lääketieteen laitos, Biolääketieteen yksikkö, PL 1627, 70211 Kuopio

Puh: 050-3871272, e-mail: tiedottaja@sfy.fi

Osoitteenmuutokset: osoitteessa <http://www.sfy.fi/jasentietojenpaivitys.html> tai e-mail: tiedottaja@sfy.fi

Materiaalin toimittaminen Transmitteriin: Seuraava Transmitteri 3-4/2016 ilmestyy paperisena versiona marraskuun lopussa 2016. Lehteen tarkoitetut kirjoitukset ja tiedotteet pyydetään toimittamaan tiedotussihteerille 17.11.2016 mennessä. Toimitus pidättää oikeuden lyhentää, otsikoida ja käsitellä lähetettyjä kirjoituksia.

Puheenjohtajan palsta

*“TÄNÄ VUONNA
SLUSHISSA JÄRJESTETÄÄN
SCIENCE TRACK,
JONKA TAVOITTEENA ON
TIETEEN ARVOSTUKSEN NOSTO,
HUIPPUTASOISEN TIETEEN
TUOMINEN LÄHEMMÄS YRITYSMAAILMAA
JA RISKINOTTOON
KANNUSTAVIEN
TUTKIMUS-
AVAUSTEN
MAHDOLLISTAMINEN.”*

Tervehdys kollegat,

Ensilumi on satanut suurimpaan osaan Suomea. Joudumme kuitenkin luultavasti vielä odottelemaan ”oikean” talven tuloa. Sitä odotellessa on hyvä valmistautua loskakeleihin ja Slush-tapahtumaan. Terveys- ja hyvinvointiteknologia on kovassa nousussa Suomessa ja on ollut näkyvästi esillä kahdessa edellisessä Slushissa. Monet uusista terveysteknologiain innovaatioista ovat pelejä muistuttavia mobiilisovelluksia, joilla pyritään parantamaan esimerkiksi unen laatua tai seuraamaan syöpäpotilaan vointia. Erityisen kiinnostavia ovat sovellukset, joissa pienikokoisella anturilla mitataan elimistön biosignaaleja ja lähetetään ne älypuhelimien avulla hoitohenkilöstön arvioitavaksi. Esimerkkeinä voisii mainita vaikka elektronisen glukosintasomittauksen. Biosignaalien mobiilimonitorointitekнология on myös tulossa ko-

vaa vauhtia lääkevasteen mittaamiseen. Nyt kannattaa verkottua terveysteknologian kehittäjien kanssa ja huomioida vasteen mittaamisteknologian mahdollisuudet jo lääkekehitysvaiheessa.

Viime vuonna Slushissa järjestettiin kokeiluna Science Pitch -tapahtuma, jossa tutkijat esittelivät tuloksiaan ja ideoitaan liike-elämän edustajille. Tänä vuonna Slushissa järjestetään Science Track, jonka tavoitteena on tieteen arvostuksen nosto, huipputasoisien tieteen tuominen lähemmäs yritysmaailmaa ja riskinottoon kannustavien tutkimusavausten mahdollistaminen. Kiinnostavimman uuden avauksen esittävälle post doc -tutkijalle on luvassa 100 000 euron palkinto eli kilpailulla halutaan myös tarjota rahoitusta rohkealle idealle. Haku on auki 11.11.2016 saakka, joten mukaan ehtii vielä. Meidän lääkekehittäjien on aika ottaa mallia ter-

veysteknologian tutkijoista ja rohkaistua ”lavalle”. Uskon, että monet lääkehoitokonsepti-ideat ovat jääneet pöytälaatikkoon, koska niiden testaamiseen on ollut vaikea löytää rahoitusta.

SFY:n syyskokous järjestetään 12.12.2016 Kuopiossa. Tieteellisen symposiumin teemana on aivosairauksien uudet mallit ja hoidot. Syyskokouksessa käsitellään sääntömääräisten asioiden lisäksi SFY:n sääntöjen päivittäminen. Kokouksen tarkempi ohjelma ja ilmoittautumisohjeet julkaistaan lähipäivinä SFY:n verkkosivuilla ja seuraavassa Transmitterissa.

Kuopiossa 2.11.2016

Markus Forsberg

Lääketutkimussäätiön ja SFY:n v. 2016 myöntämät apurahat

Lääketutkimussäätiö päätti toukokuussa 2016 jakaa matka-apurahoja seuraaville henkilöille (yht. 26 kpl ja 17 200 euroa):

Matka-apurahan saaja sitoutuu toimittamaan vapaamuotoisen matkakertomuksen Lääketutkimussäätiön asiamiehelle matkansa jälkeen. Apurahaa ei pääasiassa myönnetty, mikäli aiemmin myönnetystä apurahasta ei ole toimitettu matkareporttia.

Apurahojen saajille ilmoitettiin myönnöstä sähköpostitse.

Lisätietoja: esko.kankuri(at)helsinki.fi

Lääketutkimussäätiön hallitus

				Lääketutkimussäätiön apuraha 2016
Nimi	Oppiarvo	Yksikkö		
1 Anna-Maija Penttinen	FM	Bioteknikan instituutti/Helsingin yliopisto		500,00
2 Arto Lipponen	PhD in pharmacy	Department of Psychology, University of Jyväskylä		500,00
3 Suvi Ruohonen	PhD	University of Turku		800,00
4 Mateusz Dudek	MSc	University of Helsinki, Pharmacology Department		500,00
5 Reinis Svarcbahts	MSc. Pharm.	University of Helsinki		800,00
6 Antti Pekurinen	LK	Tampereen yliopisto		500,00
7 Oleg Kambur	PhD (pharm.)	Uni. Helsinki, Institute of Biomedicine/Pharmacol.		800,00
8 Pinja Ilmarinen	PhD	Seinäjoki Central Hospital		500,00
9 Sakari Leino	PsM, prov.	Faculty of Pharmacy, University of Helsinki		500,00
10 Viljami Jokinen	Doctor of Dental surgery	University of Helsinki, department of pharmacology		800,00
11 Lauri Tuure	MD, PhD student	The Immunopharmacology Research Group		500,00
12 Francesca De Lorenzo	MSc in Neuroscience	Institute of Biotechnology, University of Helsinki		800,00
13 Katrina Albert	MSc	University of Helsinki		800,00
14 Elena Vashchinkina	PhD	University of Helsinki		800,00
15 Ulrika Julku	Proviisori	Helsingin yliopisto		800,00
16 Jaakko Kopra	Filosofian maisteri	Farmakologian ja lääkehoidon osasto, Farmasia, HY		500,00
17 Anne Lecklin	PhD	University of Eastern Finland		800,00
18 Aaro Jalkanen	FaT	Itä-Suomen yliopisto		500,00
19 Sini Nousiainen	proviisori	Helsingin yliopisto		800,00
20 Polina	MSc	Institute of Biotechnology, Mart Saarma laboratory		800,00
21 Elina Nummenmaa	FM	Lääketieteen yksikkö, Tampereen Yliopisto		500,00
22 Juuso Leikas	Proviisori	Itä-Suomen yliopisto, Farmasian laitos		500,00
23 Tuomas Lilius	LT	Farmakologian osasto, lääketieteellinen tiedekunta		800,00
24 Aino Siltari	MSc	University of Helsinki		800,00
25 Eveliina Halmetoja	MSc, Biochemistry	Research Unit of Biomedicine		500,00
26 Ville Oinio	Master of Science (Pharmacy)	University of Helsinki		800,00
Yhteensä				17 200,00

Orionin v. 2016 tunnustusapuraha tutkimuksesta ja opetuksesta dos. Outi Salmiselle

Lääketutkimussäätiö on jakanut Orion Pharman lahjoittaman ansioituneen farmakologin tunnustuspalkinnon vuodesta 1988. Tämä erittäin arvostettu palkinto jaettiin nyt 15. kerran. Lääketutkimussäätiön hallitus myönsi vuoden 2016 Orion Pharman lahjoittaman tunnustuspalkinnon dosentti Outi Salmiselle, joka toimii yliopistonlehtorina Helsingin yliopistossa Farmakologian ja lääkehoidon osastolla Farmasian tiedekunnassa.

Dos. Outi Salminen on erittäin ansioitunut farmakologian opettajana ja neurofarmakologian tutkijana. Hänen tutkimusalaansa on nikotiinin vaikutukset keskushermostossa, ja erityisesti nikotiinireseptorien merkitys riippuvuussairauksissa sekä Parkinsonin taudissa. Dos. Salminen väitteli vuonna 2000 farmasian tohtoriksi professori emerita Liisa Ahteen ohjauksessa. Sen jälkeen hän työskenteli usean vuoden ajan post doc-tutkijana Coloradon yliopistossa. Nykyisin hänellä on tutkimusryhmässään ohjauksessaan useita väitöskirjatyöntekijöitä, ja hänelle on myönnetty kilpailtua tutki-



Kuva 1. Orion Oyj toimitusjohtaja Timo Lappalainen ojentaa tunnustuspalkinnon dos. Outi Salmiselle.



Kuva 2. Vas. säätiön varapuheenjohtaja Anni-Maija Lindén, tunnustuspalkinnon saaja dos. Outi Salminen, ja Orion Oyj toimitusjohtaja Timo Lappalainen.

“HÄNEN
TUTKIMUS-
ALANSA ON
NIKOTIININ
VAIKUTUKSET
KESKUSHER-
MOSTOSSA, JA
ERITYISESTI
NIKOTIINIRE-
SEPTORIEN
MERKITYS RIIPPU-
VUUSSAIRAUK-
SISSA SEKÄ
PARKINSONIN
TAUDISSA.”

e-Transmitteri

musrahoitusta mm. Suomen akatemialta.

Tutkimusansioidensa lisäksi Outi Salminen on toiminut opiskelijoiden arvostamana farmakologian opettajana ja opetushallinnon tehtävissä Farmasian tiedekunnassa. Hänen ansionsa farmakologian opetuksen kehittäjänä ovat mittavat. Arvostettuna tunnustuksena dos. Outi Salmisen työstä farmakologian opettajana hänet on valittu Helsingin yliopiston Opettajien Akatemian jäseneksi. Dos. Salmisen asiantuntemusta ovat yliopiston lisäksi hyödyntäneet muutkin tahot; hänet on esimerkiksi kutsuttu uuden Itsehoitovalmisteita koskevan Käypä hoito-suosituksen valmistelutyöryhmän jäseneksi.

Palkinto (2500 €) luovutettiin dos. Salmiselle Orionilla 14.6.2016 pidetyssä jakotilaisuudessa.

Teksti ja kuvat:

Esko Kankuri



Kuva 3. Vasemmalta: Eeva Moilanen, Heikki Vapaatalo, Pekka Anttila, Anni-Maija Lindén, Outi Salminen, Timo Lapalainen, Satu Ahomäki ja Esko Kankuri.

e-Transmitteri

Jäsenasiat



SFY:N JÄSENEKSI LIITTYMINEN

Suomen farmakologiyhdistyksen jäseneksi hyväksymisen edellytyksenä on, että asianomainen toimii tai on toiminut farmakologian tai sen lähialojen tutkimus- tai opetustehtävissä. Lisäksi vaaditaan kahden jäsenen suositus ja johtokunnan puolto. Jäseneksi hyväksyminen vahvistetaan Suomen Farmakologiyhdistyksen yleiskokouksissa. Hakemuslomake ja tarkemmat ohjeet löytyvät yhdistyksen kotisivuilta (www.sfy.fi)

SFY:N SÄHKÖPOSTILISTALLE LIITTYMINEN

SFY:n sähköpostilistalla tiedotetaan yhdistyksen ajankohtaisista asioista sekä esimerkiksi farmakologian alan koulutuksista. *Huomaa myös, että osa jäsenpostista (kaksi e-Transmitteria sekä uutiskirje Synapsi) lähetetään jäsenille ainoastaan sähköisessä muodossa sähköpostitse, joten sähköpostilistalle kannattaa ehdottomasti liittyä!*

SFY:n sähköpostilistalle liittyt automaattisesti kun päivität yhteystietosi käyttämällä jäsentietojen

päivityslomaketta osoitteessa

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

tai lähettämällä päivitetty jäsentietosi (nimi, arvo/titteli, postiosoite, ja sähköpostiosoite) otsikolla SFY-LISTA sähköpostitse osoitteeseen tiedotaja@sfy.fi. Jäsentiedot kannattaa päivittää vaikka ihan varmuuden vuoksi silloinkin kun et ole varma mitä tietoja olet viimeksi rekisteriimme antanut. Näin varmistat että postimme saapuu aina oikeaan osoitteeseen.

Kokouskalenteri

Pharmacology 2016

13.-15.12.2016, London, United Kingdom
sponsored by the British Pharmacological Society

<http://www.bps.ac.uk/meetings/Pharmacology2016>

118th Annual Meeting of the American Society for Clinical Pharmacology and Therapeutics

15.-18.3.2017, Washington, DC, USA

<http://www.ascpt.org/ASCPT-2017-Annual-Meeting>

13th European Congress of Clinical Pharmacology and Therapeutic

24.-27.6.2017, Prague, Czech Republic

<http://eacpt2017.org>

30th Congress of the European College of Neuropsychopharmacology (ECNP)

2.-5.9.2017, Paris, France

<http://www.ecnp.eu/meetings/congresses.aspx>

IUPHAR 18th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology

1.-6.7.2018, Kyoto, Japan

<http://www.wcpt2018.org>

Ks. lisää kokouksia osoitteissa

<http://www.ephar.org/meetings.html>

<http://www.iuphar.org/index.php/meetings/other-meetings>

Suomen Farmakologiyhdistyksen kokoukset ja symposiumit

SYYSKOKOUS 2016

Tieteellisen symposiumin teema: Novel models and treatments for brain disorders

Aika: 12.12.2016 klo 9.30-17

Paikka: Itä-Suomen yliopisto, Canthia rakennus, Kuopio

Syyskokouksessa käsitellään sääntömääräisten asioiden lisäksi sääntöjen päivittäminen

Lisätietoja <http://www.sfy.fi/kokouksia.html>

VUOSIKOKOUS 2017

Tieteellisen symposiumin teema: Drug abuse: pharmacological, toxicological and clinical aspects (farmakologian ja toksikologian yhteiskokous)

Aika: 26.-27.4.2017

Paikka: Helsinki

Vuosikokouksessa käsitellään sääntömääräisten asioiden lisäksi sääntöjen päivittäminen

Lisätietoja <http://www.sfy.fi/kokouksia.html>



SFY:n toiminta ja jäsenmaksut

Suomen farmakologiyhdistys (SFY) on perustettu 29.5.1948. Yhdistyksen tarkoituksena on toimia farmakologiaa harrastavien yhteenliittymänä sekä edistää farmakologian ja sen lähialojen kehitystä Suomessa järjestämällä tieteellisiä esitelmätilaisuuksia ja kokouksia.

Suomen kansallinen farmakologian komitea toimii Suomen farmakologiyhdistyksen yhteydessä. Kansalliskomitea on kahden kansainvälisen farmakologian kattojärjestön EPHAR:n (The European Federation of Pharmacological Societies) ja IUPHAR:n (The International Union of Basic and Clinical Pharmacology) kansallinen yhteistyöelin.

SFY:n kuuluu noin 500 varsinaista jäsentä, joiden lisäksi yhdistyksellä on

kunnia- ja kannattajajäseniä. *Yhdistyksen toiminta rahoitetaan erilaisilla avustuksilla ja jäsenmaksuilla.* V. 2016 jäsenmaksun suuruudeksi vahvistettiin 25 €/vuosi. Jäsenmaksuja käytetään mm. erilaisten tieteellisten symposiumien järjestämiseen, matka-apurahojen jakamiseen kansainvälisiin kokouksiin osallistumista varten sekä yhdistyksen jäsenlehti Transmitterin tekemiseen. Lyhyellä matematiikalla: ilman avustuksia ja jäsenmaksuja nämä toiminnot näivettyvät.

Osalla yhdistyksen jäsenistä on tämän vuoden jäsenmaksu vielä maksamatta. Osalla maksu on unohtunut jo useammalta vuodelta. Postituskustannuksia säästääkseen SFY ei tänä vuonna lähetä maksumuistutuksia, vaan toivoo tämän

palstan tavoittavan ne jäsenet, joilla jäsenmaksu on vielä hoitamatta.

Jäsenmaksun ehtii vielä suorittaa oheisessa maksulomakkeessa mainitulle tilille. Laita viestikenttään oma nimesi sekä teksti "Jäsenmaksu 2016", jotta osaamme kohdentaa maksutapahtuman oikein. Oman jäsenmaksutilanteensa voi halutessaan tarkistaa yhdistyksen rahastonhoitajalta (rahastonhoitaja@sfy.fi).

Yhdistys täyttää pian 70 vuotta. Suoritathan maksusi jo tänään niin varmistamme yhdistyksen toiminnan myös jatkossa! Kiitos!

SFY johtokunta ja virkailijat

"YHDISTYKSEN

TOIMINTA

RAHOITETAAN

ERILAISILLA

AVUSTUKSILLA

JA JÄSEN-

MAKSUILLA."

"POSTITUSKUS-

TANNUKSIA

SÄÄSTÄÄKSEEN

SFY EI TÄNÄ

VUONNA LÄHE-

TÄ MAKSU-

MUISTUTUKSIA,

VAAN TOIVOO

TÄMÄN PALS-

TAN TAVOIT-

TAVAN NE JÄSE-

NET, JOILLA

JÄSENMAKSU ON

VIELÄ HOITA-

MATTA."

Saajan tilinumero Mottagarens kontonummer	IBAN FI08 1023 3000 2095 98	BIC NDEAFIHH
Saaja Mottagare	Suomen Farmakologiyhdistys ry	Oma nimesi Jäsenmaksu 2016
Maksajan nimi ja osoite Betalarens namn och adress		
TILISIIRTO GÖRNING Allekirjoitus		Vitenumero Ref. nr
Tilitä nro Från konto nr		Eräpäivä Förtäldag
		Heti
		Euro 25

Maksu välitetään saajalle maksujärvityksen ehtojen mukaisesti ja vain maksajan ilmoittaman tilinumeron perusteella.
Betalningen förmedlas till mottagaren enligt villkoren för betalningsförmedling och endast till det kontonummer som betalaren angivit.



Toimitus:

Tiedotussihteeri Timo Sarajärvi
Itä-Suomen yliopisto,
Biolääketieteen yksikkö,
Lääketieteen laitos, PL 1627,
70211 Kuopio
Puh. 050-3871272
Email: tiedottaja@sfy.fi

Kannattajajäsenemme:



Löydät meidät
myös internetistä!

www.sfy.fi

Johtokunta:

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

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

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

Prof. Markku Koulu
Turun yliopisto
Biolääketieteen laitos,
farmakologia, lääkekehitys ja
lääkehoito
20014 Turun yliopisto
Puh. 02-2333 7548
e-mail:
markku.koulu@utu.fi

Prof. Ullamari Pesonen,
Varapuheenjohtaja
Turun yliopisto ja Orion Pharma
PL 425, 20101 Turku
Puh. 010-426 7967
e-mail:
ullama-ri.pesonen@orionpharma.com

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

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

Dos. Jukka Mäenpää
Astra Zeneca
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

Prof. Erkki Palva
Fimea
PL 55, 00034 FIMEA
Puh. 029 522 3300
e-mail: erkki.palva@fimea.fi

Virkailijat:

Sihteeri:
Anne Lecklin
Itä-Suomen yliopisto, Farmasian
laitos, farmakologia
PL 1627
70211 Kuopio
Puh. 040-355 2411
e-mail: sihteeri@sfy.fi

Tiedotussihteeri:
Timo Sarajärvi
Itä-Suomen yliopisto, Lääketie-
teen laitos, Biolääketieteen yksik-
kö
PL 1627, 70211 Kuopio
Puh. 050-387 1272
e-mail: tiedottaja@sfy.fi

Rahastonhoitaja:
Aaro Jalkanen
Itä-Suomen yliopisto, Farmasian
laitos, farmakologia
PL 1627
70211 Kuopio
Puh. 040-355 2783
e-mail: rahastonhoitaja@sfy.fi