

## **JAARVERSLAG KNCV SECTIE FARMACOCHEMIE 2018**

### **Bestuur KNCV Sectie Farmacochemie**

Op 23 maart 2018 trad Chris de Graaf af als bestuurslid. Hij werd vervangen door Iwan de Esch. Bauke Albada werd nieuw bestuurslid (als vervanger van de vorig jaar afgetreden Floris van Delft) en neemt tevens de rol van penningmeester over van Frank Dekker. Het bestuur bestaat tot 22 maart 2019 uit:

Prof. Dr. Roland Pieters  
Utrecht University, Department of Chemical Biology & Drug Discovery  
Utrecht Institute for Pharmaceutical Sciences  
P.O. Box 80082, 3508 TB Utrecht  
Tel.: 06-202 933 87  
E-mail: [r.j.pieters@uu.nl](mailto:r.j.pieters@uu.nl)

Dr. Peter Molenveld (secretaris)  
Mercachem  
Kerkenbos 1013, 6546 BB Nijmegen  
P.O. Box 6747  
6503 GE Nijmegen  
Tel.: 024-3723355  
E-mail: [peter.molenveld@mercachem.com](mailto:peter.molenveld@mercachem.com)

Dr. Bauke Albada (penningmeester)  
Wageningen University & Research  
Agrotechnology & Food Sciences Group  
Laboratory for Organic Chemistry  
Stippeneng 4, 6708 WE Wageningen  
Tel: 0317-482365  
E-mail: [bauke.albada@wur.nl](mailto:bauke.albada@wur.nl)

Dr. Frank Dekker  
Pharmaceutical Gene Modulation  
University of Groningen  
Antonius Deusinglaan 1  
9713 AV Groningen  
Tel.: 050-3638030  
E-mail: [f.j.dekker@rug.nl](mailto:f.j.dekker@rug.nl)

**Secretariaat KNCV Sectie Farmacochemie**

P. Molenveld, Mercachem

Postbus 6747

6503 GE Nijmegen

Tel.: 024-3723355

e-mail: [peter.molenveld@mercachem.com](mailto:peter.molenveld@mercachem.com)



Prof. Dr. Iwan de Esch  
VU University Amsterdam  
Department of Chemistry & Pharmaceutical Sciences  
Medicinal Chemistry division  
De Boelelaan 1108  
1081 HZ Amsterdam  
Tel: 020-5987841  
E-mail: [i.de.esch@vu.nl](mailto:i.de.esch@vu.nl)

Dr. Laura Heitman  
Leiden University  
Leiden Academic Centre for Drug Research (LACDR)  
Dept. Medicinal Chemistry, Room L073  
Einsteinweg 55  
2333 CC Leiden  
(P.O. Box 9502, 2300 RA Leiden)  
Tel: 071-5274558  
E-mail: [l.h.heitman@lacdr.leidenuniv.nl](mailto:l.h.heitman@lacdr.leidenuniv.nl)

Dr. ir. Ingrid Dijkgraaf  
Maastricht University  
Department of Biochemistry (room H4.350)  
Universiteitssingel 50, 6229 ER Maastricht  
(P.O. Box 616, 6200 MD Maastricht)  
Tel: 043-3881681  
E-mail: [i.dijkgraaf@maastrichtuniversity.nl](mailto:i.dijkgraaf@maastrichtuniversity.nl)

Stan van der Beelen, MSc. (studentlid)  
CARIM, Maastricht University  
Universiteitssingel 50  
6229 ER Maastricht  
Tel: 06-81911793  
E-mail: [s.vanderbeelen@maastrichtuniversity.nl](mailto:s.vanderbeelen@maastrichtuniversity.nl)

Prof. Dr. Henk Timmerman (waarnemer)  
Wijttenbachweg 73  
2343 XX Oegstgeest  
Tel.: 071-5762791  
E-mail: [henktim@planet.nl](mailto:henktim@planet.nl)

Het bestuur vergaderde in 2018 twee keer, op 11 juni in Utrecht en op 22 oktober via Skype teleconferentie.

### **Algemene ledenvergadering**

De ALV vond plaats op 23 maart 2018 (Utrecht), aanwezig circa 20 leden inclusief een deel van het bestuur. De eerstvolgende ledenvergadering zal plaatsvinden op 22 maart 2019 (Utrecht).

Het ledenaantal bedroeg 284 op 31 december 2017:

- 185 KNCV-leden (65%)
- 79 niet-KNCV-leden (28%)
- 20 studentleden (jonger dan 24 jaar; 7%)

Het ledenaantal bedroeg 286 op 31 december 2018. Op dit moment is onbekend in welke categorie deze horen.

### **Overleg NWO Studiegroep Farmacochemie**

Het 'Platform Farmacochemie' was een overlegorgaan van de Sectie Farmacochemie en de NWO/CW Studiegroep Farmacochemie (R. Leurs, F. Dekker en M. van der Stelt), dat initiatieven nam om te komen tot (structurele) financiering van Nederlands farmacochemisch onderzoek door NWO/CW en tot coördinatie en organisatie van jaarlijkse wetenschappelijke dagen van beide organisaties. Frank Dekker, de penningmeester van de Sectie, zat tevens in het bestuur van de NWO Studiegroep. Het platform overlegt ook met de besturen van andere aanpalende organisaties zoals de NVF over verdergaande samenwerking.

Doordat NWO de studiegroepen heeft geherstructureerd naar een nieuwe indeling met vier domeinen bestaat de studiegroep niet meer in de vorm zoals die was. Farmacochemie valt onder het nieuwe domein Chemistry of Life. Daarnaast vallen ook veel van onze leden onder het domein Chemistry of Conversion. Inmiddels zijn de namen van de adviescommissies voor de domeinen gepubliceerd op de website van NWO.

### **Communicatie/website**

*Medicines* van uitgeverij Bèta Publishers is het journalistieke vaktijdschrift over geneesmiddelenonderzoek, uitgegeven door de Federatie voor Innovatief Geneesmiddel Onderzoek Nederland (FIGON), waarvan de Sectie Farmacochemie deel uitmaakt. In 2018 zijn in een aantal nieuwsbrieven van *Medicines* bijdrages gepubliceerd waarin farmacochemie onder de aandacht werden gebracht.

Verder verloopt de communicatie van de Sectie nationaal via het KNCV-bureau d.m.v. de KNCV nieuwsbrief en vaktijdschrift C2W (Bèta Publishers), en internationaal via de Engelstalige website <http://farmacochemie.kncv.nl/> en de EFMC MedChemWatch e-Newsletter. Enkele berichten werden op LinkedIn geplaatst en via het Twitter account van de KNCV verspreid.

### **Sponsoring**

De financiële situatie van de Sectie is gezond en vereist geen actief sponsorbeleid. Desalniettemin is er een lijst met bedrijven achter de hand die indien nodig kunnen worden benaderd voor sponsoring. MercachemSyncom (voorheen Mercachem) financiert de tweejaarlijkse Farmacochemieprijs met een bedrag van € 1000.

### **Farmacochemieprijs**

De Farmacochemieprijs voor het beste proefschrift in de periode 2017-2018 wordt op 22 maart 2019 uitgereikt. Naast de geldprijs van € 1000, gefinancierd door MercachemSyncom, ontvangt de winnaar ook een beeldje.

### **Aanpassing Presentatie- en Posterprijs FIGON Dutch Medicine Days**

Voor de prijzen die onze sectie uitreikt op de DMD zijn de volgende aanpassingen gedaan (zie ook de bijgevoegde brief, in het Engels):

- Posterprijs wordt overgenomen door FIGON (€ 200) en zal plaatsvinden op 2<sup>e</sup> dag van het symposium.
- De Presentatieprijs is een reisbeurs naar het EFMC-YMCS (€ 500; spreker) en voorafgaand EFMC symposium (max. € 700).

### **EFMC**

De sectie is aangesloten bij de European Federation for Medicinal Chemistry en wordt in de EFMC Council vertegenwoordigd door Peter Molenveld. Henk Timmerman is adviseur van de EFMC.

De sectie heeft voor het voorjaarssymposium 2018 een '*EFMC-sponsorship*' verkregen waardoor het symposium internationaal onder de aandacht werd gebracht via twee mailings naar de EFMC database. Voor het voorjaarssymposium 2019 is een nieuw '*EFMC-sponsorship*' aangevraagd.

De sectie heeft i.s.m. de VU Amsterdam (Iwan De Esch) tevergeefs geprobeerd het symposium *EFMC Advanced Synthesis and Medicinal Chemistry* in 2020 naar Nederland (Amsterdam, Tropeninstituut) te halen. De bid is gewonnen door Kroatië (Zagreb). Het is nog niet duidelijk of een bid voor 2022 word gedaan.

### **KNCV-zaken**

De KNCV verleent voor de Sectie administratieve ondersteuning zoals ledenadministratie en beheer van de website <http://farmacochemie.kncv.nl/> en activiteitenagenda. In 2018 heeft de KNCV de Nederlandstalige website van de Sectie vertaald naar het Engels.

De KNCV is overgestapt naar een nieuw model voor het KNCV-lidmaatschap en de contributies voor de afzonderlijke secties omdat de administratie gedateerd was en niet meer voldeed aan de huidige bancaire, fiscale en wettelijke regels.

Aanwezigheid en activiteiten Sectie:

- KNCV Meet & Greet, 4 juli Haarlem
- Avond van de Chemie, 9 oktober Den Haag
- Jury KNCV Golden Master Award 2017 voor het beste MSc. afstudeerverslag (Laura Heitman).
- Jury KNCV Gouden Spatel 2017 voor de beste chemische afstudeerscriptie in het HBO (Ingrid Dijkgraaf).
- KNCV stand CHAINS2018, 3-5 december Veldhoven

### **Activiteiten 2018**

- 23 maart, Utrecht: Voorjaarsbijeenkomst gesponsord door EFMC, *Medicinal Chemistry of Antimicrobials and Antiparasitics*.
- 23 maart, Utrecht: ALV
- 23-26 april, Oegstgeest: 14<sup>th</sup> EFMC Short Course on Medicinal Chemistry *Peptide Therapeutics: Inspiring Beacon of Hope for the Pharmaceutical Future* (Henk Timmerman).
- 11 juni, Utrecht: bestuursvergadering.
- 4 juli, Haarlem: KNCV Meet & Greet.
- 1-2 sept, Ljubljana: EFMC Council meeting (Peter Molenveld)
- 2-6 sept, Ljubljana: XXV EFMC International Symposium on Medicinal Chemistry
- 6-7 sept, Ljubljana: 5<sup>th</sup> EFMC Young Medicinal Chemist Symposium met namens Nederland spreker Anthe Janssen (Universiteit Leiden), de presentatieprijswinnaar van de FIGON farmacochemiedag 2017.
- 1-2 oktober, Ede: FIGON Dutch Medicines Days. Sessie farmacochemie op de maandag (Ingrid Dijkgraaf). De presentatieprijswinnaar Jorick Bruins (Wageningen Universiteit) wordt namens Nederland afgevaardigd naar YMCS 2019 in Athene. Tasia Amelia (Leiden University) won de posterprijs (overgenomen door FIGON).
- 22 oktober: telefonische bestuursvergadering.
- 3-5 december, Veldhoven: CHAINS 2018 i.s.m. KNCV en NWO-CW. Focus sessie *Accelerating Drug Discovery by Selection and Evolution of very large Libraries* (Roland Pieters)

### **Geplande activiteiten 2019**

- 8-9 febr Basel, EFMC Workshop (Peter Molenveld)
- 22 maart, Utrecht: Voorjaarsbijeenkomst gesponsord door EFMC, *'Postgenomic Strategies in Drug Discovery'*.
- 22 maart, Utrecht: uitreiking Nederlandse Farmacochemieprijs 2017-2018.
- 22 maart, Utrecht: ALV
- 28 april tot 1 mei, Oegstgeest: 15<sup>th</sup> EFMC Short Course on Medicinal Chemistry *Small Becomes Big in Medicinal Chemistry: Fragment-based Drug Discovery* (Henk Timmerman, Iwan de Esch).
- 31 aug en 1 sept, Athene: EFMC Council meeting (Peter Molenveld)
- 1-5 sept, Athene: *EFMC Advanced Synthesis and Medicinal Chemistry*.

- 5-6 sept, Athene: 6<sup>th</sup> EFMC Young Medicinal Chemist Symposium, met als spreker de presentatieprijswinnaar Jorick Bruins (Wageningen University).
- 23-24 sept, Leiden: FIGON Dutch Medicines Days. Sessie farmacochemie op de maandag (Ingrid Dijkgraaf).
- 9-11 december, Veldhoven: NWO-CHAINS 2019.

### Financieel jaarverslag 2018

INKOMSTEN	2015	2016	2017	2018		2019
				begroot	reëel	begroot
KNCV contributies	3265,00	2850,00	2982,08	2850,00	1708,50 <sup>#</sup>	1750,00
Rente totaal	34,49	15,21	5,52	5,00	5,52	5,00
Sponsoring	0,00	0,00	1000,00			1000,00
FC congressen	3145,00	3400,00	3805,00	3000,00	2705,00	3000,00
Diversen	0,00	75,00	4783,87			
Voorgaand jaar	3735,00	0,00	0,00			
<b>Totaal</b>	<b>10179,49</b>	<b>6340,21</b>	<b>12576,47</b>	<b>5855,00</b>	<b>4419,02</b>	<b>5755,00</b>
<b>UITGAVEN</b>						
EFMC lidmaatschap	500,00	548,00	548,00	550,00	572,00	580,00
Farmacochemie prijs	1000,00		1000,00			1000,00
Prijzen (presentatie)*	750,00	750,00	755,98	750,00	500,00	1200,00
FIGON lidmaatschap	2730,00	2730,00	2730,00	2730,00	2730,00	2730,00
FIGON DMD (FC sessie)			278,10		500,00	500,00
FC-dag organisatie	2860,59	3171,53	2876,69	3000,00	2417,86	2500,00
Diner sprekers FC-dag		60,00	199,31			
Betalingsverkeer ING	109,34	49,64	121,27	120,00	120,20	120,00
Beeldjes FC prijs		973,00				
Diversen	453,08	62,35	5,98	100,00	22,75	50,00
Vergaderkosten			298,50		309,81	250,00
<b>Totaal</b>	<b>8403,01</b>	<b>8344,52</b>	<b>8813,83</b>	<b>7250,00</b>	<b>7172,62</b>	<b>8780,00</b>
<b>RESULTAAT</b>	<b>1776,48</b>	<b>-2004,31</b>	<b>3762,64</b>	<b>-1395,00</b>	<b>-2753,60</b>	<b>-3175,00</b>

#### Notes:

\* pre-2018 zat bij deze post de posterprijs (€250) inbegrepen; die is overgenomen door FIGON (€ 200).

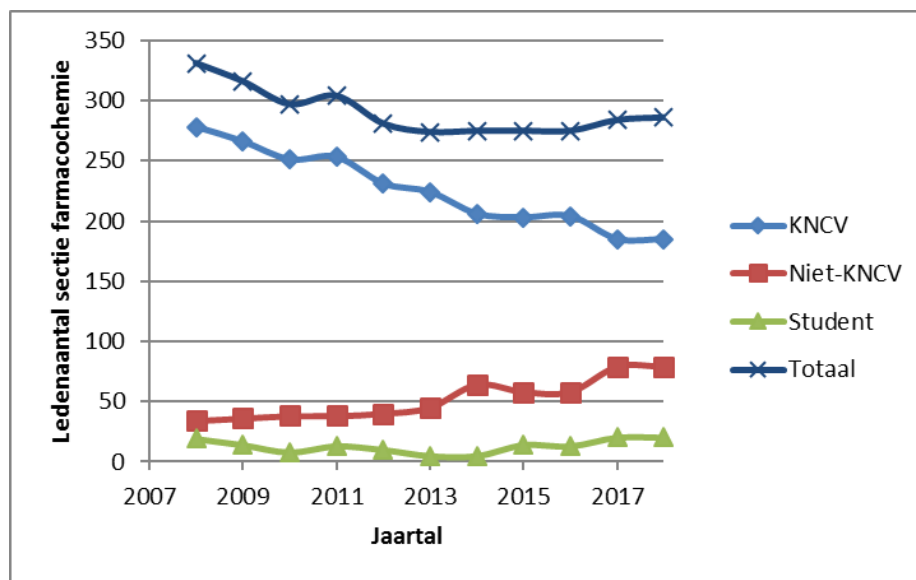
# per 2017 is de contributie voor KNCV leden verlaagd van €15 naar €10, hetgeen leidt tot €1010 lager inkomsten (daling van leden in deze categorie van 188 naar 181). De inkomsten uit contributies van niet-KNCV leden daalt ook (van €30 naar €25), maar met €80 in totaal (stijging van de leden in deze categorie van 56 naar 62). In totaal verliezen we €1090 aan contributies; de afwijking van dit bedrag komt door hogere kosten die KNCV rekent voor afhandeling van onze administratie.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
INKOMSTEN	1846,50	12056,16	3797,68	11179,49	6340,21	9588,87	4419,02
UITGAVEN	2907,48	10788,82	6906,09	8403,01	8344,52	8807,85	7172,62
<b>RESULTAAT</b>	<b>-1060,98</b>	<b>1267,34</b>	<b>-3108,41</b>	<b>2776,48</b>	<b>-2004,31</b>	<b>781,07</b>	<b>-2753,60</b>
Balans 31/12							
Saldo Girorekening	1074,90	4260,58	1094,79	3836,78	3317,26	4098,28	1344,68
Saldo Kapitaalrekening	8826,15	6907,31	6964,99	6999,48	5499,48	5514,69	5520,21
Schulden							
Debiteuren							
<b>Totaal Saldo</b>	<b>9901,05</b>	<b>11167,89</b>	<b>8059,78</b>	<b>10836,26</b>	<b>8816,74</b>	<b>9612,97</b>	<b>6864,89</b>

### Ledenaantallen over de afgelopen 10 jaar

Leden	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018*
KNCV	251	253	231	224	206	203	204	185	185*
Niet-KNCV	38	38	40	45	64	58	58	79	79*
Student	8	13	10	5	5	14	13	20	20*
<b>Totaal</b>	<b>297</b>	<b>304</b>	<b>281</b>	<b>274</b>	<b>275</b>	<b>275</b>	<b>275</b>	<b>284</b>	<b>286</b>

\* Totale aantal leden is gestegen tot 286. Op dit moment is onbekend in welke categorie deze horen.



Nijmegen, 21 februari 2019

- Roland Pieters - Voorzitter
- Peter Molenveld - Secretaris
- Bauke Albada - Penningmeester

### *Bijlage*

#### **Presentation prize KNCV Section Medicinal Chemistry**

Each year the KNCV Section Medicinal Chemistry organizes a Medicinal Chemistry session as part of the FIGON Dutch Medicines Days (FIGON-DMD). In this session, young scientists (PhD. students) communicate their research by oral or poster presentations. A jury consisting of two board members or delegates of the Section elects the best poster presenter and the best oral presenter. The best poster presenter is awarded a prize of € 200 by FIGON. The best oral presenter is awarded a prize which consists of: 1) representing The Netherlands with a presentation at the EFMC-Young Medicinal Chemists Symposium, and 2) a travel grant of max. € 1200 to visit the EFMC symposium prior to the EFMC-Young Medicinal Chemists Symposium (usually the EFMC-International Symposium on Medicinal Chemistry (ISMC) or the EFMC-Advanced Synthesis and Medicinal Chemistry Symposium (ASMC)).

The conditions for the poster and oral presentation prize are the following:

- The winner should be a PhD student or should have finished a PhD less than one year ago.
- The presented work should have been performed by the researcher at a Dutch university.
- For both prizes the candidates are expected to be or to become a member of the KNCV Section Medicinal Chemistry.

Additional conditions for the oral presentation prize:

- The awarded expenses for registration, accommodation and travelling cannot exceed € 1200.
- The money will be transferred as a reimbursement after the symposium. Costs for registration, accommodation and travelling (flight tickets and public transport) can be reimbursed upon providing proof of payment to the treasurer.
- The oral presentation winner cannot also win the poster presentation prize of the Medicinal Chemistry section on the FIGON-DMD.