

N S F T

Norsk Selskap for Farmakologi og Toksikologi

Årsberetning 2012 Seksjon for toksikologi

Styret for toksikologiseksjonen i året 2012: Jørn A Holme (leder: 2011-2013), Tor Fredrik Holth (styremedlem: 2010-2012), Helge Johnsen (styremedlem: 2010-2012), Oddvar Myre (styremedlem: 2011-2013), Solveig Aamodt (styremedlem: 2011-2013), Tim Hofer (styremedlem: 2012-2014), Sara Leeves (styremedlem: 2012-2014).

Kontaktmedlemmer: Åse Krøkje, Anders Goksøyr og Hege Stubberud

Redaksjonen i Toksikologen: Hildegunn Dahl (redaktør), David Eidsvoll, Camilla Svendsen Paulien Mulder

Valgkomiteen: Johan Øvrevik, Christine Instanes

Medlemstall 2012: Seksjon for toksikologi hadde ved årsskiftet 156 medlemmer, og 61 medlemmer som har tilhørighet til både seksjon for farmakologi og seksjon for toksikologi.

Styremøter: Styret har i perioden avholdt 6 møter. Deler av styrets arbeid er forøvrig utført via e-post.

Årsmøte 26.01.2012: Årsmøtet for toksikologiseksjonen ble avholdt på vintermøtet på Beito januar 2012. Vintermøtet ble arrangert for 40. gang med 149 aktive deltagere.

Vårsmøte 07.06.2012: Årsaker til kreft (2 t). UiO, Ordstyrer: Steinar Øvrebø (STAMI). Foredrag: Solstråler beskytter og fører til kreft: Skal vi velge solseng eller solkrem? Johan Moan, Radiumhospitalet; Gener og miljø: ulik mottagelighet for kreft, Shan Zienolddiny, STAMI; DNA-skade sjekkpunkter og kreft, Randi G. Syljuåsen, Radiumhospitalet; Økningen i testikkelkreft – spiller hormonforstyrrende stoffer en rolle? Tom Grotmol, Kreftregisteret; Tarmsvulster hos laksefisk i oppdrett: miljøkemikalier eller økt bruk av vegetabilier i foret? Ole B. Dale, Veterinærinstituttet. Rundt 40 personer deltok på møtet.

Poulsson award lecture and seminar 06.09.2012: Mechanisms in toxicology (3 t), (FHI), Ordstyrer: Jørn A. Holme FHI. Welcome and short presentation of Poulsson and award winner 2012: Prof. Dr. Franz Oesch, Institute of Toxicology University of Mainz by Jørn A Holme FHI13; **Poulsson award lecture: “Practical significance of the study of mechanisms in toxicology”, Franz Oesch;** Dual role of the aryl hydrocarbon receptor (AhR) in regulation of inflammation and its implication for toxicology, Johan Øvrevik, FHI; Oxidative DNA damage; implications for cancer development and neurodegeneration, Magnar Bjørås, RH; Gap junction intercellular communication (GJIC) in toxicology and implications for cancer prevention and treatments, Edgar Rivdal, RH; Chemical induced membrane remodeling in cell death: Implication for health and disease, Dominique Lagadic-Gossman, University of Rennes 1, France; A systems biology approach to elucidate

mechanisms involved in biological effects caused by environmental stressors, Anders Goksøyr, UiB. Mellom 60-70 personer deltok på møtet.

Høstmøte 27. 09.2012: Sprøytemidler - venn eller fiende? Håndverkeren, ble arrangert sammen med bl a Forbrukerrådet og bioteknologinemda. Ordstyrere: Gunstein Instefjord, Forbrukerrådet; Sissel Rogne Bioteknologinemda. Åpning ved statssekretær Harald Oskar Buttedahl, Landbruks- og matdepartementet; Godkjenning av plantevernmidler i Norge og EU – Mattilsynets rolle og Norges forhold til EUs regelverk, Kåre Oskar Larsen Mattilsynet, Helserisiko ved bruk av plantevernmidler, Hvilke grenseverdier og datagrunnlag baserer man seg på? Hvordan fordeles arbeidet mellom Mattilsynet og Faggruppen i Vitenskapskomiteen for mattrygghet (VKM)? Edgar Rivedal Institutt for kreftforskning, OUS, og VKM Faggruppe for plantevernmidler. Hvorfor og hvordan brukes plantevernmidler i landbruket. Erfaring med gjenfinning av sprøytemiddelrester i miljøet og mat fra Norge, Afrika og Sør-Øst Asia. Jan Netland og Ole Martin Eklo, Bioforsk Plantehelse. Genmodifiserte planter og sprøytemiddelbruk, en ekstra utfordring for utviklingsland. Bell Batta Torheim, Utviklingsfondet; Vitenskapelig usikkerhet, hva vi vet og ikke vet – risikovurderinger ved sprøytemiddelbruk. Ketil Hylland Universitetet i Oslo; Kan forbrukerne være trygge? Gunstein Instefjord, Forbrukerrådet. Paneldebatt og diskusjon med salen. Rundt 180 personer deltok på møtet.

Vintermøtet 2013: Gjennom våren og høsten arbeidet seksjonen sammen med toksikologer utenfor styret for å få fram felles- og toksikologi-symposier til årets vintermøte.

Toksikologen:

Tidsskriftet har kommet ut som nettutgave med 3 nummer, hvert på ca 30 sider.

Registreringsordning for toksikologer:

Den norske komiteen for godkjenning av Eurotox-registrerte toksikologer (ERT) har i 2012 bestått av: Anna Mehl (leder), Christine Bjørge, Åse Krøkje, Ketil Hylland, Hubert Dirven, Steinar Øvrebø, Espen Mariussen, Hege Stubberud og Birgitte Lindeman.

Komiteen har mottatt 3 søknader om registrering og 9 søknader om re-registrering. Søknadene er nå til behandling.

Komiteens leder representerte NSFT på Eurotox generalforsamling i Stockholm i juni fordi toksikologi seksjonslederen var forhindret. Hun deltok også på møter angående ERT og utdanning i toksikologi under konferansen. Nye ERT-kriterier ble diskutert og endringer vedtatt. Oversikt over toksikologikurs i Europa ble presentert. Registrerings komiteen har bidratt til dette arbeidet både i 2011 og 2012. Den første ERT-workshopen ble arrangert 8. november i Stockholm. Registrerings komiteen leder deltok. Der ble erfaringene med ordningen evaluert og de nye kriteriene gjennomgått. Rapport fra workshopen vil foreligge i 2013. Registrerings komiteen har i 2012 startet arbeidet med å oppdatere sine retningslinjer/skjemaer og informasjonsmateriell. Dette vil fortsette i 2013.

Oslo, januar 2013

Styret i toksikologiseksjonen NSFT

NSFT

Norsk Selskap for Farmakologi og Toksikologi

Innkalling til årsmøte i toksikologiseksjonen i NSFT Beitostølen 26. januar 2013, kl. 08:45

Saker:

1. Konstituering av årsmøtet
 - a. Godkjenning av møteinnkalling og dagsorden.
 - b. Valg av ordstyrer og referent.
2. Årsberetningen for toksikologiseksjonen 2012.
3. Valg av nytt styre i
 - a. Toksikologiseksjonen
 - b. Redaksjonsmedlemmer til toksikologen
 - c. Ny valgkomite
 - d. Nye medlemmer til komiteen for registrering av Eurotox-godkjente toksikologer
 - e. Nye medlemmer i klage komiteen
4. Godkjenning av retningslinjer for den norske Europeisk Registrert Toksikolog (ERT)-komitéens arbeid og rutiner
5. Godkjenning av rutiner for den norske Europeisk Registrert Toksikolog (ERT)-Klagebehandling
6. Møter 2013:
Vår møte: Helse- og Miljø- skader av luftforurensning: hysteri eller virkelighet? april,
Høst møte: Påføres dyr og mennesker skadelige stoffer via ulike produkter vi bruker?
Ellers?? – besøk av utenlandske forskere/ toksikologer?
7. Eventuelt

Oslo, januar 2013

Styret i toksikologiseksjonen NSFT