

NSFT

Norsk Selskap for Farmakologi og Toksikologi

Torsdag 28. januar

13:00 - 14:30	Lunsj
14:30 - 14:40	Velkommen v/ NSFTs leder <i>Jørn A. Holme</i> BEITOHALLEN
Modellering Felles symposium <i>Møteleder: Ida Robertsen</i> BEITOHALLEN	
14:40 - 15:10	Klinisk bruk av farmakokinetiske populasjonsmodeller <i>Anders Åsberg (OUS)</i>
15:10 - 15:40	Model informed drug discovery and development (MID3) <i>Ine Skottheim Rusten (SLV)</i>
10 min Pause	
15:50 - 16:20	Bruken av PBPK modelleringer i risikovurderinger – eksempel fra bisfenol A <i>Trine Husøy (FHI)</i>
16:20 - 16:50	Adverse Outcome Pathways – et rammeverk for å kombinere teoretisk og eksperimentell (øko)toksikologi? <i>Knut Erik Tollefsen (NIVA)</i>
Kaffe	

Toksikologi: Fra individ til populasjon til økosystem <i>Møteledere: Ketil Hylland</i> Besseggen 1		Farmakologi: Immunmodulering ved kreftterapi <i>Møteleder: Thoralf Christoffersen</i> Besseggen 2	
17:20 - 17:50	Økosystembasert toksikologisk forskning og modellering <i>Katrine Borgå (UiO)</i>	Introduksjon <i>Thoralf Christoffersen (UiO)</i>	17:20 - 17:30
17:50 - 18:20	Interaksjoner mellom miljøgifter og naturlig stress i sjøfugl- og rovfuglbestander <i>Jan Ove Bustnes (NINA)</i>	Immunterapi – Immunologiske mekanismer og nye muligheter <i>Ludvig Munthe (UiO)</i>	17:30 - 18:10
18:20 - 18:50	Exposures to POPs: Biological effects of individual compounds and realistic mixtures in experimental models <i>Erik Ropstad (NMBU)</i>	Kreftterapi rettet mot T-celle 'check points' – Bakgrunn og kliniske erfaringer <i>Tormod Guren (OUS)</i>	18:10 - 18:50
19:30	Samling i baren		
20:00	Middag		
22:00	<i>Kveldsnytt</i> Besseggen 1 og 2		

Fredag 29. januar

12:30
-
14:00

Lunsj

Epigenetikk
Fellessymposium
Møteleder: Shan Zienolddiny
BEITOHALLEN

14:00
-
14:30

Epigenetics in health and disease
Robert Lyle (OUS/UiO)

14:30
-
15:00

Importance of epigenome: Zebrafish as a model for eco-epigenetic studies
Peter Aleström (NMBU)

Priser for årets beste artikler

Fellessymposium
Møteledere: Shan Zienolddiny/Ida Robertsen
BEITOHALLEN

15:00
-
15:30

Årets beste artikkel i toksikologi for 2015.
Presentasjon v/ Shan Zienolddiny

The mycotoxin alternariol induces DNA damage and modify macrophage phenotype and inflammatory responses
Anita Solhaug (VI, Oslo)

15:30
-
16:00

Årets beste artikkel i farmakologi for 2015.
Presentasjon v/ *Ida Robertsen (UiO)*

The atypical antipsychotics clozapine and olanzapine promote down-regulation and display functional selectivity at human 5-HT₇ receptors
Kjetil Wessel Andressen (UiO)

Kaffe

Frie foredrag			
Toksikologi Møteledere: <i>Erik Ropstad/Merete Grung</i> Besseggen 1		Farmakologi Møteleder: <i>Ida Robertsen</i> Besseggen 2	
16:15	PAH økotoksikologi – hva vet vi? <i>Ketil Hylland (UiO)</i>	Regulering av cysteinproteaser ved differensiering av monocytter til makrofager <i>Nuriddin Abdukadir (UiO)</i>	16:15
16:25	Conoscede: Et prosjekt for å heve kompetansen innen regulatorisk toksikologi i Romania <i>Line Merete Karlsøen (UiO)</i>	Decreased ambient temperature enhances inflammation-induced autonomic dysregulation and myocardial depression in endotoxemic mice <i>Bernadin Ndongson-Dongmo (UiO)</i>	16:29
16:35	Bilpleieprodukter – ikke bra for verken miljøet eller helsa <i>Merete Grung (UiO/NIVA)</i>		
16:45	Inflammation by mixtures: Exploring the fundamentals of pro-inflammatory responses by complex combustion-derived pollutants. <i>Bendik Christian Brinchmann (FHI)</i>	In-vitro treningsmodell applisert på myotuber fra utrente og trente unge menn <i>Mathias Buaas Austli (UiO)</i>	16:43
16:55	Exposure to dental monomer HEMA induces increased transcription of genes involved in oxidative stress <i>Bergitte P Olderbø (NIOM)</i>	Effect of commercial <i>Rhodiola rosea</i> on CYP enzyme activity in humans <i>Ole Kristian Thu (NTNU)</i>	16:57
17:05	HELIX–Building the Early-Life Exposome <i>Kristine Bjerve Gutzkow (FHI)</i>	Genvarianter med mulig betydning for legemiddelrespons ved stamcelletransplantasjon <i>Marthe Resløkken (OUS)</i>	17:11
17:15	Sequence variations in pax6 from zebrafish (<i>Danio rerio</i>) affect nuclear receptor function <i>Roger Lille-Langøy (UiB)</i>	Høy takrolimus-clearance hos nyretransplanterte – en risikofaktor for akutt reaksjon <i>Erlend Johannessen Egeland (UiO)</i>	17:25
17:25	How methodology influences the dose response in a larval zebrafish motility assay <i>Thomas Fraser (NMBU)</i>	Biotilgjengelighet og effekt av nalokson som neseppray sammenliknet med intramuskulær injeksjon <i>Arne Skulberg (NTNU)</i>	17:39
17:35	New insights in mechanisms of methylmercury neurotoxicity and their modulation by selenium in brain of zebrafish (<i>Danio rerio</i>) <i>Josef D. Rasinger (NIFES)</i>	Biotilgjengelighet av nalokson som neseppray- grunnlag for fremtidig prehospital bruk <i>Ida Tylleskär (NTNU)</i>	17:53
17:45	Do reproductive strategies affect pollutant levels in seals? A meta-analysis <i>Daniel Hitchcock (UiO)</i>	End	18:07

Postervising		
Toksikologi Møteledere: Odd Andre Karlsen/Anita Solhaug Besseggen 1		Farmakologi Møteleder: Kjetil Wessel Andressen Besseggen 2
18:15	Mercury dynamics at the base of boreal lake food webs <i>Cathrine Skaar Hoel (UiO)</i>	Characterization of the role of inhibitory G protein, adenylyl cyclase isoforms and phosphodiesterases to regulate β -adrenoceptor-evoked inotropic responses. <i>Halvard Gautefall Hiis (UiO)</i>
18:20	Occurrence of microplastic along a gradient in Byfjorden, Bergen. A methods approach for efficient analysis of sediment and biota <i>Tiril K. Klunderud (UiB)</i>	Pertussis toxin amplifies β 1-adrenergic receptor-mediated responses through inhibitory G α protein sequestration of G $\beta\gamma$ <i>Cosson Marie Victoire (UiO)</i>
18:25	Transport of marine pollution via bird cliffs to tundra communities in Svalbard <i>Silje Marie Kristiansen (UiO)</i>	<i>In vitro</i> inhibition of human CYP enzymes by hops (<i>Humulus lupulus</i>). A "cocktail" study <i>Marita Gustavsen (NTNU)</i>
18:30	Organiske miljøgifter i den antarktiske toppredatoren, Sørjo <i>Hilde Karin Midthaug (UiO)</i>	<i>In vitro</i> inhibition of human CYP3A4 by VitaePro <i>Bent Hellum (NTNU)</i>
18:35	Effektar på lipidmetabolismen til atlantehavstorsk (<i>Gadus morhua</i>) etter eksponering mot enkeltbindingar og blandingar av miljøgifter <i>Pernille Iden (UiB)</i>	Effekt av maresin 1 på fettsyre- og glukosemetabolisme i makrofager, HepG2-celler og humane myotuber. <i>Abel Mengeste (UiO)</i>
18:40	Måling av DNA-skade i blod fra fisk med comet assay: metodeutvikling <i>Elise Zahl-Jansen (UiO)</i>	Betydning av glykosylering for internalisering og aktivering av prolegumain i humane tykktarmskreftceller <i>Kristina Broe Bodin Larsen (UiO)</i>
18:45	Effects of environmental contaminants on DNA strand breaks in Herring gull in colonies along a gradient of increasing urbanization <i>Ellen Kristine Keilen (UiO)</i>	Identification of novel small molecular NPR-A agonists <i>Henriette Andresen (UiO)</i>
18:50	Peroxisome proliferator-activated receptors (PPARs) as tools for studying effects of contaminants on the Atlantic cod (<i>Gadus morhua</i>) lipid metabolism <i>Sofie Söderström (UiB)</i>	Construction of novel cGMP FRET-sensors based on PKG from <i>Plasmodium falciparum</i> <i>Gaia Calamera (UiO)</i>
18:55	Assessing behavioral toxicity of zearalenone (ZEN) and a mixture of persistent organic pollutants (POPs) using the zebrafish in vitro model <i>Abdolrahman Khezri (NMBU)</i>	Betydning av CYP 2D6-fenotype for individuell variasjon i farmakologisk aktiv serumkonsentrasjon av venlafaksin <i>Anne Kulseth Dahl (UiO)</i>

19:00	The role of aryl hydrocarbon receptor in regulation of pro-inflammatory responses in epithelial cells. <i>Magnus Vegard Nilsen (UiO/FHI)</i>	Iohexol-bestemt GFR ved hjelp av populasjonsmodellering <i>Kwame Boateng (OUS)</i>
19:05	Pro-inflammatory responses induced by silica nanoparticles in THP-1 differentiated macrophages <i>Lavin Rahman (UiO/FHI)</i>	Utvikling av en farmakokinetisk populasjonsmodell for levertransplanterte pasienter som bruker det immundempende legemidlet mykofenolat <i>Leung Ming Yu (UiO)</i>
19:10	Effects of Phthalates on Pulmonary Immune Cells <i>Vegard Sæter Grytting (FHI)</i>	Prøveopparbeidelse av små nyrebiopsier for måling av konsentrasjon av takrolimus og uttrykk av P-glykoprotein <i>Veronica Krogstad (UiO)</i>
19:15	The Effects of Di-n-Butyl Phthalate (DBP) on Human Primary Immune Cells <i>Tonje B. Steensen (UiO/FHI)</i>	Utvikling av en sensitiv LC-MS/MS-metode for å kvantifisere midazolam og metabolitter i pasienter med sykkelig overvekt før og etter gastrisk bypass-operasjon <i>Peter Huy Vo Le (UiO)</i>
19:20	Effekten av resinbaserte tannbehandlingsmaterialer på protein S-glutamylering <i>Solveig Uvsløkk (NIOM)</i>	Uttrykk av CYP3A4 og CYP3A5 i ventrikkel hos pasienter med sykkelig overvekt <i>Vinh Tran (UiO)</i>
19:25	The influence of diesel exhaust emission on hormonal reproductive parameters in adult male rats – preliminary results <i>Michał Oczkowski (Warsaw University of Life Sciences, Poland/FHI)</i>	Cystein og DXA-data i nyretransplanterte pasienter <i>Marte Theie Gustavsen (UiO)</i>
19:30	Proinflammatory responses in lungs of rats exposed to emissions from 1. and 2. generation biodiesel fuels <i>Pål Amdal Magnusson (FHI)</i>	Validering av BAASIS-skjemaet på norske nyretransplanterte pasienter – et verktøy for måling av adherence <i>Thea Jacobsen (UiO)</i>
20:00	Middag	

Lørdag 30. januar

Generalforsamling og årsmøter

09:00 - 09:30	Årsmøte Seksjon for toksikologi Besseggen 1	Årsmøte Seksjon for farmakologi Besseggen 2
---------------------	---	---

09:30 - 10:30	Generalforsamling Norsk Selskap for Farmakologi og Toksikologi Besseggen 2
---------------------	--

12:30 - 14:00	Lunsj
---------------------	--------------

Beitoforelesningen 2015 (BCPT sponsored) *Møteleder: Shan Zienolddiny* BEITOHALLEN

14:00 - 14:50	Bringing the Exposome Concept into Life: Epidemiological, methodological and statistical challenges <i>Lydiane Agier (INSERM, Grenoble, France)</i>
---------------------	--

Nordic symposium (BCPT sponsored) Fellessymposium *Møteleder: Jørn A. Holme* BEITOHALLEN

14:50 - 15:30	Migraine treatment, new drug targets and genetics <i>Jes Olesen (Rigshospitalet Glostrup, Denmark)</i>
---------------------	---

Kaffe

15:45 - 16:25	Structure-based discovery of G protein-coupled receptor ligands: Opportunities and limitations <i>Jens Carlsson (Uppsala university, Sweden)</i>
---------------------	---

16:25 - 17:05	The emerging field of nanotoxicology: Genotoxicity and mutagenicity of nanomaterials <i>Håkan Wallin (The National Research Centre for the Working Environment, Copenhagen, Denmark)</i>
---------------------	---

Kaffe

Toksikologi Virkning av plastikkforurensning på helse og miljø <i>Møteleder: Jan L. Lyche</i> Besseggen 1		Farmakologi Klassifisering av bivirkninger <i>Møteleder: Sigrid Narum</i> Besseggen 2
17:20 - 17:50	Microplastics in marine environments: Occurrence, distribution and effects <i>Kevin Thomas (NIVA)</i>	Hvordan bivirkning er definert i dag <i>Karen Marie Ulshagen (SLV)</i>
17:50 - 18:20	Pulmonary phtalate exposure and asthma: is there a plausible link? <i>Anette Kochbach Bølling (FHI)</i>	Er legemiddelmyndighetenes bivirkningsdefinisjon potensielt uheldig? <i>Lars Slørdal (NTNU)</i>
18:20 - 18:50	Increased Levels of Phthalates in Very Low Birth Weight Infants with Septicemia and Bronchopulmonary Dysplasia <i>Kenneth Strømmen (OUS/UiO)</i>	Hvor pålitelige er bivirkningsdata fra kliniske studier? <i>Tone Westergren (RELIS)</i>
20:00	Festmiddag	

Søndag 31. januar

08:00 - 12:00	Brunsj
---------------------	---------------