



NYHEDSBREV FRA TNU

Juni 2017

Nyt fra ledelsen

Siden sidst

TNU flytter til Nørrebrogade
Når Psykiatrien flytter til Skejby i 2018, flytter TNU midlertidigt til Nørrebrogade.

Forumbyggeriet i Skejby, hvor vi på længere sigt skal have til huse, når nemlig ikke at stå klar, inden bygningerne i

Risskov skal rømmes. Derfor får vi mellemstation på Nørrebrogade, hvor der i øjeblikket lægges planer for, hvorledes laboratorier, dyrestalde og kontorer kan tilpasses vores forskning. Vi ser frem til i en kortere periode at komme tættere på vore samarbejdspartnere på Nørrebrogade og i Universitetsparken, men i særdeleshed også til atter at komme tæt på Psykiatrien, når Forum står klar i Skejby.



Med venlig hilsen
Dorthe Eggertsen (afdelingsleder)
Gregers Wegener (professor)

Nyt fra TNU

Hjernesamlingen i Risskov lukker

Regionsrådet besluttede på sit seneste møde at tiltræde indstillingen fra Aarhus Universitet og Region Midtjylland om at bortskaffe Hjernesamlingen, såfremt der inden udgangen af 2017 ikke kan indgås aftale om overdragelse til anden forskningsinstitution.

Læs mere eller lyt med:
[Indslag i Radio 24syv 28/6 2017](#)
[Artikel i Videnskab.dk 22/6 2017](#)
[Artikel i Videnskab.dk 21/6 2017](#)
[Referat fra Regionsrådsmødet](#)



Foto: Kim Kejlberg

Navne

Månedens forskningsprofil



Fenghua Chen, MD, PhD

Psykiske lidelser og deres morfologiske grundlag

Jeg har i mine seneste studier undersøgt den underliggende virkning af behandling med forskellige antidepressive behandlinger på den strukturelle plasticitet i subregioner af hippocampus og prefrontal cortex (PFC) i forskellige dyremodeller for depression og i postmortem- hjerneprøver med depression og skizofreni fra deprimerede og skizofrene patienter. Antidepressiv behandling omfatter traditionelle tricykliske antidepressiva, nye antidepressiva (Ketamine and Vortioxetine) og elektrokonulsive anfald. Morfologiske undersøgelser fokuserer på neuroplasticitet, synaptoplasticitet, mitokondriplasticitet, vaskulær plasticitet, glial plasticitet og GABAergic neuroner ved anvendelse af differential immunhistokemistiske farvninger og dobbeltmærket fluorescerende immunhistokemisk farvninger.

Kommende forsvar i TNU

Specialeforsvar

Louise Rask Christensen forsvarer sit speciale *Undersøgelse af psykisk sygdomsadfærd i genmodificerede mus ved hjælp af adfærdstest*.
Den 28. juni kl. 13:00 i Studenterlokalet/TNU konferencelokale
Vejleder: Tobias Wang/Cecilie Bay-Richter

Malene Overby forsvarer sit speciale *Regulation of CNS drug targets by interacting proteins*
Den 7. aug. kl. 13:00 i Studenterlokalet/TNU konferencelokale
Vejleder: Heidi Kaastrup Müller



AARHUS UNIVERSITET

TRANSLATIONAL NEUROPSYCHIATRY UNIT
INSTITUT FOR KLINISK MEDICIN, HEALTH
SKOVAGERVEJ 2 - 8240 RISSKOV



Nye medarbejdere/studerende

- Jibrin Danladi, ph.d.-studerende
Vejleder: Heidi Kaastrup Müller
- Erik Kaadt, Specialestuderende
Vejleder: Betina Elfving

Udvalgte nye artikler fra TNU



Acta Neuropsychiatrica

Investigation of serum levels of sortilin in response to antidepressant treatment

En ny artikel af Henriette Buttenschøn mfl. er netop blevet udgivet i Acta Neuropsychiatrica.

Particle and Fibre Toxicology

Airway exposure to multi-walled carbon nanotubes disrupts the female reproductive cycle without affecting pregnancy outcomes in mice

En ny artikel af Betina Elfving mfl. er netop blevet udgivet i Particle and Fibre Toxicology

Kalender

18. – 22. juni 2017 - København

World Congress of Biological Psychiatry

<http://www.wfsbp-congress.org>



20. – 22. juli 2017 - Prag

2017 Thematic Meeting

<http://cinp.org/prague/>



2. november 2017 - Risskov

Psykiatriens Forskningsdag

<http://tnu.au.dk/psychiatry-research-day/>



God sommer



AARHUS UNIVERSITET

TRANSLATIONAL NEUROPSYCHIATRY UNIT
INSTITUT FOR KLINISK MEDICIN, HEALTH
SKOVAGERVEJ 2 - 8240 RISSKOV