

## Programm-Überblick

Ort: LMU München, Geschwister-Scholl-Platz 1,  
80336 München

- 8:30 – 10:00**  
Raum 112  
**Workshop 6**  
**Funktionelle Bildung zur Evaluation von Pharmako-Therapieeffekten:**  
Ralf Schlösser / Dieter F. Braus
- 8:30 – 10:00**  
Raum 118  
**Workshop 7**  
**Atypische Neuroleptika – die kritische Perspektive:**  
Matthias Dose / Ekkehard Haen
- 8:30 – 10:00**  
Raum 109  
**Workshop 8**  
**Vom hypothesenfreien Ansatz zur Validierung neuer drug targets in der Behandlung psychiatrischer Erkrankungen:**  
Martin Keck / Marianne Müller
- 8:30 – 10:00**  
Raum 110  
**Workshop 9**  
**Hypothalamus-Hypophysen-Nebennieren-(HHN-) Achse und antidepressive Therapiestrategien. Neuroendokrinologische und klinische Aspekte:**  
Isabella Heuser / Cornelius Schüle
- 8:30 – 10:00**  
Raum 117  
**Workshop 10**  
**Genetische Aspekte des Alkoholkonsums:**  
Rainer Spanagel / Wolfgang Maier
- 10:00 – 11:30**  
Lichthof  
**Postersession II**
- 10:00 – 11:30**  
Raum 118  
**Satellitensymposium III**  
**Pharmakogenetik in der Behandlung psychiatrischer Erkrankungen:**  
Bertram Müller-Myhsok  
  
Affectis Pharmaceuticals AG, München
- 10:00 – 10:30*  
*Kaffeepause*
- 11:30 – 13:00**  
Raum 225  
**Young Scientists Session:**  
Fritz A. Henn / Rainer Rupprecht

## Programm-Überblick

- Ort: LMU München, Geschwister-Scholl-Platz 1,  
80336 München
- 13:00 – 13:45* *Mittagspause*
- 13:45 – 15:45**  
Raum 117 **Symposium V**  
**Neue Entwicklungen im Verständnis der**  
**Pathophysiologie und in der Behandlung von**  
**Zwangsstörungen:**  
Ulrich Voderholzer / Dieter F. Braus
- 13:45 – 15:45**  
Raum 110 **Symposium VI**  
**Das Cannabinoid - System in ZNS Physiologie und**  
**Pathophysiologie:**  
Beat Lutz / Kirsten Müller-Vahl
- 13:45 – 15:45**  
Raum 118 **Symposium VII**  
**Pharmakogenetik in der Psychiatrie:**  
Wolfgang Maier / Sieglinde Modell
- 13:45 – 15:45**  
Raum 112 **Symposium VIII**  
**Neue Therapieansätze bei Alzheimer–Demenz:**  
Roger M. Nitsch / Christian Behl
- 15:45 – 16:00* *Kaffeepause*
- 16:00 – 17:30**  
Raum 112 **Gedenksymposium für PD Dr. Ines Gärtner**  
**„TDM in der Psychiatrie“:**  
Gerhard Buchkremer / Pierre Baumann
- 16:00 – 17:30**  
Raum 118 **Diskussionsforum II**  
**„Depression: Prädiktion durch Schlafforschung?“:**  
Edith Holsboer-Trachsler / Ulrich M. Hemmeter
- 16:00 – 17:30**  
Raum 110 **Ausgewählte Posterpräsentationen D**  
Borwin Bandelow / Klaus Lieb
- 16:00 – 17:30**  
Raum 117 **Ausgewählte Posterpräsentationen E**  
Klaus Wiedemann / Helmut Vedder

## **Programm-Überblick**

Ort: LMU München, Geschwister-Scholl-Platz 1,  
80336 München

**17:30 – 19:00**  
Raum 224

**Satellitensymposium IV**  
**Der Dopamin-Partialagonist Aripiprazol: Innovative**  
**Optionen in der Therapie der Schizophrenie:**  
Hanns Hippus

Bristol-Myers Squibb GmbH & Co KGaA, München  
Otsuka Pharmaceuticals, Frankfurt/Main

**ab 20:00**

**Festabend**

Ort: Münchner Künstlerhaus am Lenbachplatz  
Lenbachplatz 8  
80333 München  
[www.kuenstlerhaus-muc.de](http://www.kuenstlerhaus-muc.de)

**08:30 – 10:00      Workshop 6**

**Funktionelle Bildgebung zur Evaluation von Pharmako-Therapieeffekten  
Vorsitzende: R. Schlösser (Jena) / D. F. Braus (Hamburg)**

C. Risterucci (Basel)

Antipsychotics reverse abnormal brain fMRI signals in an animal model of schizophrenia

E. Meisenzahl (München)

Evaluation von Arbeitsgedächtnisprozessen bei schizophrenen Patienten vor und nach neuropsychopharmakologischer Therapie mit Quetiapin: eine fMRT Studie

G. Juckel (Berlin)

Differentielle Aktivierung des ventralen Striatums von typischen versus atypischen Neuroleptika in einem fMRI Paradigma mit gewinnanzeigenden Reizen

U. Habel (Aachen)

Nachweis von Pharmako- und Psychotherapieeffekten auf zerebrale Korrelate emotionaler Prozesse

G. Gründer (Aachen)

Klinisches Wirkprofil und zugrunde liegende Wirkmechanismen atypischer Antipsychotika: Ergebnisse aus der PET - Forschung

**08:30 – 10:00      Workshop 7**

**Atypische Neuroleptika – die kritische Perspektive**

**Vorsitzende: M. Dose (Taufkirchen) / E. Haen (Regensburg)**

M. Albus (Haar)

Verbessern atypische Neuroleptika kognitive Defizite?

E. Haen (Regensburg)

Nebenwirkungen der neuen und älteren Neuroleptika im Spiegelbild der „AGATE“

M. Müller (Mainz)

Kombinationen und Dosierungen von Antipsychotika bei Schizophrenien im  
10 - Jahresvergleich

B. Weinmüller (Taufkirchen)

Verträglichkeit und Effizienz der neuroleptischen Schizophreniebehandlung –  
„Typika“ und „Atypika“ im Vergleich

**08:30 – 10:00      Workshop 8**

**Vom hypothesenfreien Ansatz zur Validierung neuer *drug targets* in der  
Behandlung psychiatrischer Erkrankungen**

**Vorsitzende: M. Keck (München) / M. Müller (München)**

I. Sillaber (München)

From mice to man – genes mediating the response to antidepressants

M. Müller (München)

Experimentelle Validierung potentieller drug targets

J. F. Cryan (Basel)

Interfering with the brain: Use of RNA interference to understand the  
pathophysiology of neuropsychiatric disorders

M. Keck (München)

Die Modulation neuropeptiderger Systeme als therapeutischer Ansatz bei  
Angsterkrankungen und Depression: vom Tiermodell zur Humangenetik

**08:30 – 10:00      Workshop 9**

**Hypothalamus-Hypophysen-Nebennieren-(HHN-) Achse und antidepressive  
Therapiestrategien. Neuroendokrinologische und klinische Aspekte**

**Vorsitzende: I. Heuser (Berlin) / C. Schüle (München)**

C. Schüle (München)

Wirkt Mirtazapin antidepressiv durch eine Hemmung der HHN-Achsenaktivität?

M. Deuschle (Mannheim)

Einfluss von Antidepressiva auf die HHN-Achsenaktivität

H. Jahn (Hamburg)

Metyrapon als Zusatztherapie in der Behandlung depressiver Patienten

I. Heuser (Berlin)

Glucocorticoid-Antagonisten als Adjuvansstrategie bei der Therapie  
hypercortisolaemischer Depressionen

**08:30 – 10:00      Workshop 10**

**Genetische Aspekte des Alkoholkonsums**

**Vorsitzende: R. Spanagel (Mannheim) / W. Maier (Bonn)**

A. Zimmer (Bonn)

QTL - Identifikation bei Alkoholkonsum

R. Spanagel (Mannheim)

Phänotypischer ENU Mutagenese Screen zur Identifikation von Genen bei Alkoholkonsum

W. Sommer (Bethesda, USA)

Gene expression profiling bei alkoholpräferierenden Ratten

W. Maier (Bonn)

Validierung von Alkoholkonsum - assoziierten Genen beim Menschen

**10:00 – 11:30 Postersession II**

**6. Angst- und Zwangsstörungen und deren medikamentöse Behandlung**

- 6.01 M. Bartels, C. Plewnia (Tübingen)  
Aripiprazole in Tourette Syndrom
- 6.02 R. Dost, B. Langen, C. Rundfeldt (Radebeul)  
ELB139, an alpha-3 subunit selective benzodiazepine agonist, does not induce tolerance in animal models for anxiety and epilepsy
- 6.03 A. Erhardt<sup>1</sup>, S. Seaman<sup>1</sup>, S. Lucae<sup>1</sup>, N. Kern<sup>2</sup>, P. Unschuld<sup>1</sup>, T. Welt<sup>1</sup>, M. Ising<sup>1</sup>, D. Salyakina<sup>1</sup>, B. Pütz<sup>1</sup>, R. Lieb<sup>1</sup>, E. Binder<sup>3</sup>, B. Müller-Myhsok<sup>1</sup>, F. Holsboer<sup>1</sup> (<sup>1</sup>München, <sup>2</sup>London, <sup>3</sup>Atlanta)  
Genetic implications of the endocannabinoid system in anxiety disorders versus depressive disorders: is there any evidence for the continuum hypothesis?
- 6.04 A. Erhardt<sup>1</sup>, P. Unschuld<sup>1</sup>, N. Kern<sup>2</sup>, T. Welt<sup>1</sup>, M. Ising<sup>1</sup>, M. Keck<sup>1</sup> (<sup>1</sup>München, <sup>2</sup>London)  
Responsiveness of the hypothalamic-pituitary-adrenocortical system in patients with agoraphobia and panic attacks
- 6.05 D. Eser<sup>1</sup>, F. di Michele<sup>2</sup>, P. Zwanzger<sup>1</sup>, T. Baghai<sup>1</sup>, C. Schüle<sup>1</sup>, A. Pasini<sup>2</sup>, E. Romeo<sup>2</sup>, R. Rupprecht<sup>1</sup> (<sup>1</sup>München, <sup>2</sup>Rom)  
Plasma concentrations of the neuroactive steroid 3-alpha, 5-alpha tetrahydrodeoxycorticosterone (3-alpha, 5-alpha-THDOC) after panic induction with cholecystokinin-tetrapeptide (CCK-4) in healthy volunteers
- 6.06 S. Feutl<sup>1</sup>, Y. Zhang<sup>1</sup>, P. Schmorl<sup>2</sup>, U. Hauser<sup>1</sup>, J. Schramm<sup>1</sup>, H. Emrich<sup>1</sup>, D. Dietrich<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Hannover, <sup>2</sup>Berlin)  
Amantadin reduces activation of the cingulate gyrus in patients with obsessive-compulsive disorder: a LORETA based study
- 6.07 M. Kellner<sup>1</sup>, C. Muhtz<sup>1</sup>, K. Stark<sup>1</sup>, A. Yassouridis<sup>2</sup>, K. Wiedemann<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Hamburg, <sup>2</sup>München)  
Effects of the metabotropic glutamate type II receptor agonist LY544344 on panic anxiety induced by cholecystokinin tetrapeptide in healthy volunteers
- 6.08 M. Kluge, P. Schüssler, M. Dresler, A. Steiger (München)  
Sleep-onset REM sleep in obsessive compulsive disorder

- 6.09 S. Kraft, H. Scherk, C. Kemmer, T. Schneider-Axmann, P. Falkai, O. Gruber (Homburg / Saar)  
Neuropsychology of obsessive-compulsive disorder compared to bipolar affective disorder and a healthy control group
- 6.10 M. Rathgeb-Fuetsch<sup>1</sup>, U. Beer<sup>1</sup>, I. Urmann<sup>1</sup>, T. Pollmächer<sup>2</sup>, A. Schuld<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Ingolstadt, <sup>2</sup>München)  
Cognitive-behavioral therapy of patients with pure and comorbid panic disorder in a hospital setting - a comparison of therapy response
- 6.11 M. Schönenberg, U. Reichwald (Tübingen)  
Effects of ketamine medication on early and sustained PTSD symptoms
- 6.12 C. Thoeringer<sup>1</sup>, E. Binder<sup>2</sup>, S. Lucae<sup>1</sup>, A. Erhardt<sup>1</sup>, G. Unschuld<sup>1</sup>, D. Harbich<sup>1</sup>, A. Roedel<sup>1</sup>, M. Uhr<sup>1</sup>, F. Ohl<sup>1</sup>, R. Lieb<sup>1</sup>, B. Müller-Mhysok<sup>1</sup>, M. Müller<sup>1</sup>, F. Holsboer<sup>1</sup> (<sup>1</sup>München, <sup>2</sup>Atlanta)  
GABA transporter1 (GAT1) inhibition mediates distinct emotional and cognitive processes and represents a possible treatment strategy compensating genetic polymorphisms in panic disorder
- 6.13 P. Unschuld, M. Ising, A. Erhardt, S. Lucae, T. Welt, S. Kloiber, N. Kern, D. Salyakina, E. Binder, T. Brückl, M. Uhr, B. Müller-Myhsok, F. Holsboer (München)  
Polymorphisms in the serotonin receptor gene HTR2A modulate disease severity and susceptibility for anxiety disorders but not depression and are associated with specific personality traits
- 6.14 K. Wicke, G. Gross (Ludwigshafen)  
Marble burying behavior is prevented by anxiolytics as well as by motorstimulants

**10:00 – 11:30 Postersession II**

**7. Affektive Störungen und deren medikamentöse Behandlung**

- 7.01 I. Adamovic<sup>1</sup>, R. Grohmann<sup>2</sup>, S. Kropp<sup>3</sup>, E. Rüter<sup>1</sup>, D. Degner<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup>Göttingen, <sup>2</sup>München, <sup>3</sup>Hannover)  
Drug safety monitoring in psychiatry: drug induced seizures in antidepressant treatment
- 7.02 M. Adli<sup>1</sup>, K. Wiethoff<sup>1</sup>, T. Baghai<sup>2</sup>, T. Stamm<sup>1</sup>, D. Schloth<sup>1</sup>, M. Smolka<sup>3</sup>,  
R. Bottlender<sup>2</sup>, R. Fisher<sup>1</sup>, J. Cordes<sup>4</sup>, J. Kirchheiner<sup>5</sup>, H.-J. Moeller<sup>2</sup>  
(<sup>1</sup>Berlin, <sup>2</sup>München, <sup>3</sup>Mannheim, <sup>4</sup>Düsseldorf, <sup>5</sup>Köln)  
Evaluating algorithm-guided treatment for depression: The German Algorithm Project (GAP)
- 7.03 T. Baghai<sup>1</sup>, E. Binder<sup>2</sup>, F. Holsboer<sup>1</sup>, R. Rupprecht, B. Bondy  
(<sup>1</sup>München, <sup>2</sup>Atlanta)  
Polymorphisms in the angiotensin converting enzyme (ACE) gene are associated with unipolar depression, ace activity and hypercortisolism
- 7.04 M. Bajbouj<sup>1</sup>, S. Lisanby<sup>2</sup>, U. Lang<sup>1</sup>, I. Heuser<sup>1</sup>, P. Neu<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup>Berlin, <sup>2</sup>New York)  
Impaired cortical inhibition in patients with unipolar major depression: evidence from transcranial magnetic stimulation of the motor cortex
- 7.05 M. Beckers, O. Köhnlein, R. Lutz, M. Schmauss, T. Messer (Augsburg)  
Investigation of plasma level concentrations of mirtazapine regarding compliance and comedication
- 7.06 F. Bermpohl<sup>1</sup>, F. Fregni<sup>2</sup>, P. Boggio<sup>2</sup>, G. Thut<sup>3</sup>, G. Northoff<sup>4</sup>,  
S. Rigonatti<sup>2</sup>, M. Marcolin<sup>2</sup>, A. Pascual-Leone<sup>5</sup> (<sup>1</sup>Berlin, <sup>2</sup>Sao Paulo, Brasilien, <sup>3</sup>Genf, <sup>4</sup>Magdeburg, <sup>5</sup>Boston)  
Repetitive TMS and major depression: Acute response varies with stimulation site and depression severity
- 7.07 C. Born<sup>1</sup>, S. Dittmann<sup>1</sup>, R. Post<sup>2</sup>, H. Grunze<sup>1</sup> (<sup>1</sup>München, <sup>2</sup>Bethesda,USA)  
Newer prophylactic agents for bipolar disorder and their influence on suicidality

- 7.08 R. Brisch<sup>1</sup>, H.-G. Bernstein<sup>1</sup>, D. Krell<sup>1</sup>, R. Stauch<sup>1</sup>, K. Trübner<sup>2</sup>,  
H. Dobrowolny<sup>1</sup>, T. Gos<sup>1</sup>, H. Biela<sup>1</sup>, B. Bogerts<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Magdeburg, <sup>2</sup>Essen)  
A decreased cell density in the lateral septal nucleus in bipolar patients and  
the reversed effects of lithium treatment
- 7.09 T. Bschor<sup>1</sup>, D. Ritter<sup>2</sup>, U. Lewitzka<sup>2</sup>, M. Bauer<sup>1</sup>, M. Adli<sup>1</sup>, C. Baethge<sup>3</sup>,  
M. Uhr<sup>4</sup>, M. Ising<sup>4</sup> (<sup>1</sup>Berlin, <sup>2</sup>Dresden, <sup>3</sup>Köln, <sup>4</sup>München)  
Effects of lithium on the HPA axis in patients with unipolar major  
depression
- 7.10 M. Colla, F. Schubert, J. Heidenreich, F. Seifert, M. Bubner, M. Bajbouj,  
I. Heuser (Berlin)  
3T-Spectroscopy in the hippocampus and cognitive status of lithium-treated  
 euthymic bipolar patients.
- 7.11 L. Czibere, M. Kessler, I. Birg, M. Panhuysen, B. Pütz, J. Deussing,  
C. Turck, R. Landgraf (München)  
Glyoxalase I: Implications for an enzyme involved in trait anxiety
- 7.12 A. Dienel<sup>1</sup>, I.-G. Anghelescu<sup>2</sup>, M. Kieser<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Karlsruhe, <sup>2</sup>Berlin)  
Hypericum extract WS® 5570 and paroxetine are comparably effective in  
continuation treatment after recovery from a moderate or severe depressive  
episode
- 7.13 A. Dienel<sup>1</sup>, S. Kasper<sup>2</sup>, M. Kieser<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Karlsruhe, <sup>2</sup>Wien)  
Hypericum extract WS® 5570 has a beneficial effect in continuation  
treatment of recurrent depression
- 7.14 F. Enning, S. Fischer, J. Krieg, H. Vedder (Marburg)  
Modulation of mineralocorticoid receptor mRNA levels in human monocytic  
cells (U 937) by hypericum perforatum
- 7.15 G. Flügge, N. Abumaria, R. Rygula, U. Havemann-Reinecke, E. Rüter,  
E. Fuchs (Göttingen)  
Gene regulation in the dorsal raphe nucleus during chronic social stress and  
citalopram treatment
- 7.16 R. Göder, D. Hinze-Selch, C. Huchzermeier, J. Koch, M. Seeck-Hirschner,  
G. Fritzer, J. Aldenhoff (Kiel)  
Sleep and outcome in depressed patients treated with interpersonal  
psychotherapy

- 7.17 O. Gruber, H. Scherk, T. Kamer, C. Kemmer, W. Reith, P. Falkai (Homburg / Saar)  
A voxel-based morphometric study of gray matter density changes in euthymic patients with bipolar I disorder
- 7.18 U. Havemann-Reinecke<sup>1</sup>, R. Rygula<sup>1</sup>, N. Abumaria<sup>1</sup>, E. Rütger<sup>1</sup>, C. Hiemke<sup>2</sup>, G. Flügge<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Göttingen, <sup>2</sup>Mainz)  
Citalopram abolishes depressive-like symptoms evoked by chronic social stress in rats
- 7.19 I. Herpfer<sup>1</sup>, B. Fiebich<sup>1</sup>, N. Singewald<sup>2</sup>, M. Hamke<sup>1</sup>, K. Lieb<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Freiburg, <sup>2</sup>Innsbruck)  
Functional downregulation of the neurokinin 1 receptor by antidepressant, neuroleptics and mood stabilizers
- 7.20 H. Himmerich, E. Binder, H. Künzel, A. Schuld, S. Lucae, M. Uhr, T. Pollmächer, F. Holsboer, M. Ising (München)  
Successful antidepressant therapy restores the disturbed interplay between TNF-alpha system and HPA axis
- 7.21 H. Himmerich<sup>1</sup>, S. Fulda<sup>1</sup>, H. Künzel<sup>1</sup>, A. Pfennig<sup>1</sup>, A. Dzaja<sup>1</sup>, D. Cummings<sup>2</sup>, T. Pollmächer<sup>1</sup> (<sup>1</sup>München, <sup>2</sup>Washington)  
Ghrelin plasma levels during psychopharmacological treatment
- 7.22 B. Hübner-Liebermann, H. Spießl, C. Cording (Regensburg)  
Psychopharmacotherapy of depressive patients before admission to a psychiatric hospital
- 7.23 M. Ising, E. Binder, T. Dose, S. Horstmann, N. Kern, S. Kloiber, H. Künzel, S. Lucae, A. Pfennig, G. Unschuld, S. Modell, F. Holsboer (München)  
Change in HPA system function predicts treatment response in depression
- 7.24 J. Kennel, E. Gruber, P. Falkai, O. Gruber (Homburg / Saar)  
Experimental neuropsychological investigation of neural network dysfunctions in major depression
- 7.25 T. Kirmeier, C. Turck, F. Holsboer, T. Rein (München)  
Proteomic search for intracellular binding sites of antidepressants
- 7.26 S. Kloiber, M. Ising, S. Lucae, R. Lieb, F. Holsboer (München)  
Implications of obesity and medical illness for major depression – a different endophenotype of major depression in obese patients?

- 7.27 J. Koch, D. Hinze-Selch, C. Huchzermeier, A. Schulz-Du Bois, J. Aldenhoff (Kiel)  
The association of CREB-phosphorylation and treatment-response in depression: Findings in pharmacological and non-pharmacological treatment
- 7.28 J. Koch, C. Kuhlmann, M. Stengel, J. Aldenhoff (Kiel)  
Cell-type specific coupling of the 5-HT<sub>1a</sub>-receptor
- 7.29 I. Lang-Rollin, G. Wochnik, F. Holsboer, T. Rein (München)  
Effects of TPR proteins on steroid receptor signalling
- 7.30 U. Lewitzka<sup>1</sup>, B. Müller-Oerlinghausen<sup>2</sup>, W. Felber<sup>1</sup>, J. Brunner<sup>3</sup>, E. Lauterbach<sup>4</sup>, B. Hawellek<sup>5</sup>, D. Rujescu<sup>3</sup>, B. Bondy<sup>3</sup>, M.-L. Rao<sup>5</sup>, W. Maier<sup>5</sup>, M. Ising<sup>3</sup>, T. Bronisch<sup>3</sup> (<sup>1</sup>Dresden, <sup>2</sup>Berlin, <sup>3</sup>München, <sup>4</sup>Lübeck, <sup>5</sup>Bonn)  
MAO-B activity in platelets associated with suicide attempts in depressed patients
- 7.31 A. Luborzewski, F. Schubert, E.-L. Brakemeier, J. Gallinat, C. Pütz, F. Seifert, M. Bajbouj (Berlin)  
Abnormal cingular neurochemistry in patients with major depression: Evidence from 3 tesla proton magnetic resonance spectroscopy (1H-MRS)
- 7.32 O. Möller<sup>1</sup>, D. Nguyen<sup>2</sup>, U. Dannlowski<sup>2</sup>, J. Deckert<sup>2</sup>, V. Arolt<sup>2</sup>, G. Hetzel<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Aachen, <sup>2</sup>Münster)  
Ziprasidone in the treatment of major depressive disorder with psychotic features
- 7.33 E. Mueller<sup>1</sup>, K. Stöhr<sup>1</sup>, C. Weixler<sup>1</sup>, H. Kuenzel<sup>1</sup>, A. Schuld<sup>1</sup>, T. Pollmächer<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Ingolstadt, <sup>2</sup>München)  
Efficacy of electroconvulsive therapy for depressive disorders in a Bavarian district hospital
- 7.34 H. Murck<sup>1</sup>, M. Manku<sup>1</sup>, M. Gringras<sup>2</sup>, G. Beaumont<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Stirling, UK, <sup>2</sup>Poynton, UK)  
Ethyl-Eicosapentaenoate for depression with melancholic features
- 7.35 H. Murck<sup>1</sup>, H. Spitznagel<sup>2</sup>, M. Ploch<sup>2</sup>, U. Schmidt<sup>3</sup> (<sup>1</sup>Stirling, UK, <sup>2</sup>Berlin, <sup>3</sup>Köln)  
Hypericum extract LI160 for depression with atypical features

- 7.36 R. Musil, M. Schwarz, M. Riedel, S. Dehning, A. Douhet, I. Spellmann, N. Müller (München)  
Immune parameters in patients with depression versus healthy controls during an open-label, placebo-controlled, randomized trial of reboxetine and celecoxib
- 7.37 P. Neu<sup>1</sup>, N. Schwertfeger<sup>1</sup>, P. Schlattmann<sup>1</sup>, I. Heuser<sup>1</sup>, R. Berman<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Berlin, <sup>2</sup>New York)  
Cerebrovascular reactivity following administration of mirtazapine in healthy probands – a randomized, placebo controlled double-blind clinical study
- 7.38 P. Nyhuis, M. Gastpar (Essen)  
Opiate treatment in ECT-resistant depression
- 7.39 S. Reppermund, S. Horstmann, S. Lucae, S. Kloiber, T. Dose, F. Holsboer, M. Ising (München)  
Stress coping and personality traits in acute depression and after improvement
- 7.40 D. Salyakina<sup>1</sup>, E. Binder<sup>2</sup>, M. Ising<sup>1</sup>, M. Uhr<sup>1</sup>, S. Lucae<sup>1</sup>, B. Müller-Myhsok<sup>1</sup> (<sup>1</sup>München, <sup>2</sup>Atlanta)  
Within -and Inter -gene interactions in FKBP5 and GR genes and its association with early response.
- 7.41 M. Schäfer<sup>1</sup>, C. Klier<sup>1</sup>, G. Lenz<sup>1</sup>, A. Saria<sup>2</sup>, A. Lee<sup>3</sup>, G. Zernig<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Wien, <sup>2</sup>Innsbruck, <sup>3</sup>Toronto)  
St. John's Wort (*hypericum perforatum*) and breastfeeding: Concentrations of hyperforin in nursing infants and breast milk
- 7.42 D. Schloth<sup>1</sup>, J. Kirchheiner<sup>2</sup>, K. Nickchen<sup>1</sup>, T. Stamm<sup>1</sup>, K. Wiethoff<sup>1</sup>, M. Bauer<sup>1</sup>, M. Adli<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Berlin, <sup>2</sup>Köln)  
Lithium augmentation in treatment-resistant depression: influence of polymorphisms in tryptophan hydroxylase 2 gene (TPH2) on therapy response
- 7.43 A. Schreier<sup>1</sup>, M. Höfler<sup>1</sup>, H.-U. Wittchen<sup>2</sup>, R. Lieb<sup>1</sup> (<sup>1</sup>München, <sup>2</sup>Dresden)  
Does parental rearing behavior play a role in the familial transmission of anxiety and affective disorders?
- 7.44 C. Schüle, T. Baghai, D. Eser, L. Schaaf, R. Rupprecht (München)  
The combined T3/TRH-test in depressed patients and healthy controls

- 7.45 A. Siegmund, M. Dahlhoff, C. Wotjak (München)  
Maternal factors in a mouse model of posttraumatic stress disorder
- 7.46 A. Steiger<sup>1</sup>, H. Kuenzel<sup>1</sup>, M. Uhr<sup>1</sup>, N. Ackl<sup>1</sup>, M. Hatzinger<sup>2</sup>, K. Held<sup>1</sup>,  
E. Holsboer-Trachsler<sup>2</sup>, M. Ising<sup>1</sup>, W. Kaschka<sup>3</sup>, S. Kasper<sup>4</sup>,  
A. Konstantinidis<sup>4</sup>, A. Sonntag<sup>1</sup> (<sup>1</sup>München, <sup>2</sup>Basel, <sup>3</sup>Ravensburg, <sup>4</sup>Wien)  
Trimipramine is equivalent to combined treatment with amitriptyline and  
haloperidol in patients with delusional depression
- 7.47 C. Storch, M. Henniger, I. Sillaber (München)  
Influence of antidepressants on the stress-coping strategy of mice following  
repeated forced swim testing
- 7.48 C. Thoeringer, I. Sillaber, D. Harbich, M. Uhr, F. Holsboer, M. Keck  
(München)  
Distinct effects of chronic antidepressant treatment on anxiety and  
depression-related behavior and stress hormone system regulation in an  
inbred mouse model for affective disorders
- 7.49 C. Touma, M. Bunck, M. Kessler, M. Nußbaumer, R. Landgraf (München)  
Mice selected for high or low stress reactivity: a proposed model for  
affective disorders
- 7.50 K. Treiber, B. Henke, W. Müller (Frankfurt)  
Hyperforin activates TRP channels via tyrosine kinases
- 7.51 A. Tsolakidou<sup>1</sup>, M. Panhuysen<sup>1</sup>, B. Pütz<sup>1</sup>, I. Sillaber<sup>1</sup>, D. Trümbach<sup>2</sup>,  
F. Holsboer<sup>1</sup> (<sup>1</sup>München, <sup>2</sup>Neuherberg)  
Stress-regulated genes in the brain of two mouse strains with differential  
responsiveness to antidepressants
- 7.52 H. Vedder, A. Schmidt, J. Krieg (Marburg)  
Effects of steroid hormones on antioxidative compounds – possible  
implications for psychiatric disorders
- 7.53 M. Weber, S. Talmon, I. Schulze, H. Buschbacher, C. Boeddinghaus,  
G. Gross, K. Wicke (Ludwigshafen)  
MAO-inhibitors and SSRIs inhibit running wheel activity without inhibiting  
motor activity

- 7.54 T. Welt<sup>1</sup>, A. Roedel<sup>1</sup>, F. Ohl<sup>2</sup>, A. Erhardt<sup>1</sup>, M. Keck<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup> München, <sup>2</sup> Utrecht, Niederlande)  
The explorative-reduced (EXR002) C3H mice - a new mouse model of depression?
- 7.55 P. Zill, T. Baghai, P. Zwanzger, C. Schüle, D. Eser, H.-J. Möller, R. Rupprecht, B. Bondy (München)  
Association between the hypothalamic-pituitary-adrenocortical (HPA) axis dysregulation in patients with major depression and polymorphisms in the brain derived neurotropic factor (BDNF) and neurotrophic tyrosine kinase receptor 2 (NTRK2) gene

**10:00 – 11:30 Postersession II****8. Schlafforschung**

- 8.01 P.-A. Beitinge<sup>1</sup>, M. Dalal<sup>1</sup>, R. Wehrle<sup>1</sup>, S. Fulda<sup>1</sup>, A. Schuld<sup>2</sup>, T. Wetter<sup>1</sup>, T. Pollmächer<sup>2</sup> (<sup>1</sup>München, <sup>2</sup>Ingolstadt)  
Impaired glucose tolerance in patients with narcolepsy
- 8.02 E.-L. Brakemeier, M. Bajbouj, H. Danker-Hopfe, A. Luborzewski (Berlin)  
Efficacy of levetiracetam in the treatment of restless legs syndrome (Keppra-RLS-study)
- 8.03 E. Friess, U. Ambrosius, S. Lietzenmayer, A. Wichniak, J. Winkelmann, A. Yassouridis, F. Holsboer (München)  
Sleep architecture and sleep continuity in healthy twins
- 8.04 S. Fulda, G. Stalla, T. Wetter (München)  
The hormonal hypothesis of RLS revisited – prevalence of RLS in transsexuals
- 8.05 M. Giesler<sup>1</sup>, A. Thum<sup>1</sup>, A. Haag<sup>1</sup>, A. Wartenberg-Demandt<sup>2</sup>, G. McGregor<sup>2</sup>, J. Krieg<sup>1</sup>, B. Kundermann<sup>1</sup>, U. Hemmeter<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Marburg, <sup>2</sup>Giessen)  
Effects of Neurapas® balance on sleep EEG, cognitive performance and mood: A double-blind randomised cross-over study in healthy volunteers
- 8.06 O. Hornung, F. Regen (Berlin)  
Effects of cholinergic medication on EEG delta and theta activity during REM sleep in old age: implications for sleep-related memory consolidation
- 8.07 O. Hornung, F. Regen, C. Warnstedt, H. Danker-Hopfe, C.-H. Lammers (Berlin)  
Sleep-related memory consolidation in patients with borderline personality disorder
- 8.08 W. Jordan<sup>1</sup>, S. Cohrs<sup>1</sup>, D. Degner<sup>1</sup>, A. Meier<sup>1</sup>, A. Rodenbeck<sup>1</sup>, G. Mayer<sup>2</sup>, J. Pilz<sup>1</sup>, E. Rüter<sup>1</sup>, J. Kornhuber<sup>3</sup>, S. Bleich<sup>3</sup>  
(<sup>1</sup>Göttingen, <sup>2</sup>Schwalmstadt-Treysa, <sup>3</sup>Erlangen)  
Evaluation of oxidative stress measurements in obstructive sleep apnea syndrome
- 8.09 S. Mathias<sup>1,2</sup>, J. Zihl<sup>2</sup>, A. Steiger<sup>2</sup>, M. Lancel<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Hausham, <sup>2</sup>München)  
Effect of repeated gaboxadol administration on night sleep and next-day performance in healthy elderly subjects

- 8.10 P. Müller-Preuss, E. Wiesner, A. Lu, J. Deussing, M. Kimura (München)  
CNS-specific overexpression of CRH alters sleep-wake behavior in transgenic mice
- 8.11 A. Rodenbeck, N. Ruppert, A. Bethge, G. Hüther, A. Meier, W. Jordan, S. Cohrs (Göttingen)  
Elevated evening cortisol secretion due to underlying psychiatric disorders independent of the sleep-related disease
- 8.12 M. Rosenhagen, P. Schüssler, U. Schmidt, A. Yassouridis, A. Steiger (München)  
Sleep-EEG effects of high-dose corticosteroid treatment in multiple sclerosis
- 8.13 M. Rosenhagen, M. Uhr, P. Schüssler, A. Steiger (München)  
Elevated plasma ghrelin levels in night eating syndrome
- 8.14 P. Schüssler, M. Kluge, M. Dresler, A. Yassouridis, K. Held, J. Zihl, A. Steiger (München)  
Effects of progesterone on sleep and cognition in healthy postmenopausal women
- 8.15 P. Schüssler, M. Uhr, M. Ising, J. Weikel, D. Schmid, S. Matthias, K. Held, A. Steiger (München)  
Effects of sleep deprivation on ghrelin, ACTH, GH and cortisol secretion in normal controls
- 8.16 P. Schüssler, J. Weikel, M. Kluge, M. Dresler, M. Uhr, A. Yassouridis, A. Steiger (München)  
The sleep modulating effects of peptides after sleep deprivation
- 8.17 R. Wehrle, C. Kaufmann, T. Wetter, F. Holsboer, D. Auer, T. Pollmächer, M. Czisch (München)  
Functional neuroanatomical correlates of spectral EEG power during NREM sleep
- 8.18 G. Weniger<sup>1</sup>, C. Trenkwalder<sup>2</sup>, M. Dörnte, E. Irle<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Göttingen, <sup>2</sup>Kassel)  
Psychiatric comorbidity and neuropsychological changes in patients with restless-legs-syndrome
- 8.19 M. Wiegand, F. Landry, C. Pohl, I. Schlenker, T. Brückner, Z. Veselý, T. Jahn (München)  
Quetiapine in primary insomnia: a pilot study

**10:00 – 11:30 Postersession II**

**9. Verschiedenes**

- 9.01 J. Benninghoff<sup>1</sup>, D. Rujescu<sup>1</sup>, M. Rizzi<sup>2</sup>, A. Vescovi<sup>2</sup>, H. Grunze<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup>München, <sup>2</sup>Mailand, Italien)  
Neuronale Wirkmechanismen von Phasenprophylaktika
- 9.02 I. Bertram<sup>1</sup>, H.-G. Bernstein<sup>1</sup>, U. Lendeckel, G. Keilhoff, A. Bukowska,  
H. Dobrowolny<sup>1</sup>, R. Stauch<sup>1</sup>, P. Falkai<sup>2</sup>(<sup>1</sup>Magdeburg, <sup>2</sup>Homburg / Saar)  
Strongly reduced number of neuregulin-1- alpha expressing prefrontal gray  
and white matter neurons in schizophrenia
- 9.03 A. Blume<sup>1</sup>, A. Marx<sup>2</sup>, G. Fritzer<sup>2</sup>, J. Aldenhoff<sup>2</sup>, T. Schiffelholz<sup>2</sup>  
(<sup>1</sup>Regensburg, <sup>2</sup>Kiel)  
The early postnatal application of the NMDA antagonist MK-801 induces  
life long pathological changes in behaviour in rats
- 9.04 H. Braun, M. Huber (Marburg)  
Subthreshold membrane potential oscillations as a neuronal disease  
mechanism: implications from sensory receptors, nociceptive neurons and  
limbic neurons.
- 9.05 J. Breu<sup>1</sup>, J. Deussing<sup>1</sup>, W. Wurst<sup>2</sup> (<sup>1</sup>München, <sup>2</sup>Neuherberg)  
CRHR-1 signalling inhibits AMPA-receptor internalisation
- 9.06 R. Brisch<sup>1</sup>, H.-G. Bernstein<sup>1</sup>, Z. Askham<sup>2</sup>, J. Oshota<sup>2</sup>, S. Funke<sup>1</sup>, R. Stauch<sup>1</sup>,  
H. Dobrowolny<sup>1</sup>, D. Krell<sup>1</sup>, B. Bogerts<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Magdeburg, <sup>2</sup>Salisbury, UK)  
In search of a 22q11.2 deletion in schizophrenic patients with enlarged cava  
septi pellucidi (CSP) by using catechol-o-methyltransferase (COMT)  
immunohistochemistry and fluorescence in situ hybridization (FISH)
- 9.07 T. Broese, J. Richter, D. Schläfke, S. Herpertz (Rostock)  
Erhöhte Prävalenz von Phobien bei Alkoholabhängigen mit  
Persönlichkeitsstörungen
- 9.08 J. Czekalla (Bad Homburg)  
Clinical development, registration and off-label-use with regard to  
psychopharmacotherapy in rehabilitation

- 9.09 J. Deussing, C. Kühne, M. Panhuysen, B. Pütz, J. Breu, M. Paez-Pereda, F. Holsboer, W. Wurst (München)  
Gene expression profiling reveals corticotropin-releasing hormone (CRH) dependent signaling pathways
- 9.10 T. Drieling, N. Biedermann, L. Schärer, J. Langosch (Freiburg)  
Psychotropic drug-induced change of weight: a review
- 9.11 M. Ebinger, M. Uhr (München)  
Is testosterone a substrate of P-glycoprotein in abcb1ab knock out mice?
- 9.12 S. Erdag<sup>1</sup>, S. Wilms<sup>1</sup>, B. Bozkurt<sup>2</sup>, T. Vogel<sup>2</sup>, S. Kell<sup>1</sup>, W. Däubener<sup>2</sup>, D. Hinze-Selch<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Kiel, <sup>2</sup>Düsseldorf)  
Toxoplasmosis in psychiatric disorders: immunologic and epidemiologic findings
- 9.13 T. Frodl, T. Zetzsche, G. Schmitt, T. Schlossbauer, M. Jäger, R. Bottlender, M. Reiser, H.-J. Möller, E. Meisenzahl (München)  
Hippocampal and amygdala volume changes in patients with major depression and healthy controls during a three year follow-up
- 9.14 M. Huber, H. Braun, J. Krieg (Marburg)  
The effects of external and internal perturbations on the robustness of modeled sensitization loops: implications for neuropsychiatric disorders
- 9.15 L. Kirchenbauer, O. Gruber (Homburg / Saar)  
Modulation of activity in prefronto-parietal brain systems through the behavioral relevance of low-frequency events: an fMRI study
- 9.16 K. Koertner<sup>1</sup>, L. Weitz<sup>2</sup>, P. Schlattmann<sup>1</sup>, M. Bartl<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Berlin, <sup>2</sup>Göttingen)  
Systematic assessment of psychopathology in sporadic Creutzfeldt-Jakob disease and possible associations with genetic polymorphism and clinical variables
- 9.17 R. Kumsta<sup>1</sup>, S. Entringer<sup>1</sup>, J.-W. Koper<sup>2</sup>, D. Hellhammer<sup>1</sup>, S. Wüst<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Trier, <sup>2</sup>Rotterdam)  
GR gene haplotypes and hypothalamus-pituitary-adrenal (HPA) axis responses to stress
- 9.18 B. Langguth, M. Landgrebe, P. Sand, G. Hajak, P. Eichhammer (Regensburg)  
Modulation of cerebellothalamocortical pathways by cerebellar rTMS

- 9.19 B. Langguth, M. Landgrebe, P. Sand, G. Hajak, P. Eichhammer (Regensburg)  
rTMS for the treatment of auditory phantom perceptions
- 9.20 B. Langguth<sup>1</sup>, M. Perna<sup>2</sup>, P. Eichhammer<sup>1</sup>, P. Sand<sup>1</sup>, G. Hajak<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Regensburg, <sup>2</sup>Brno, Tschechische Republik)  
Affect and colour perception – a neurophysiological approach
- 9.21 A. Lu<sup>1</sup>, M. Steiner<sup>1</sup>, M. Engelholm<sup>1,2</sup>, C. Wotjak<sup>1</sup>, F. Holsboer<sup>1</sup>, W. Wurst<sup>2</sup>, J. Deussing<sup>1</sup> (<sup>1</sup>München, <sup>2</sup>Neuherberg)  
Site-specific overexpression of corticotropin-releasing hormone (CRH) in the mouse brain – modelling central CRH system hyperactivity
- 9.22 J. Maler<sup>1</sup>, P. Spitzer<sup>1</sup>, M. Herrmann<sup>1</sup>, H. Esselmann<sup>2</sup>, P. Lewczuk<sup>1</sup>, J. Kornhuber<sup>1</sup>, J. Wiltfang<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Erlangen, <sup>2</sup>Göttingen)  
 $\beta$ -Amyloid secretion by human monocytes
- 9.23 A. Neuhaus, M. Staedtgen, M. Bajbouj, P. Kalus, D. von Haebler, J. Gallinat (Berlin)  
Effects of smoking history on cortical activation patterns during target detection
- 9.24 C. Otte<sup>1</sup>, S. Hart<sup>2</sup>, T. Neylan<sup>2</sup>, C. Marmar<sup>2</sup>, K. Yaffe<sup>2</sup>, D. Mohr<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Hamburg, <sup>2</sup>San Francisco)  
A meta-analysis of cortisol response to challenge in human aging: importance of gender
- 9.25 B. Reisinger<sup>1</sup>, E. Mueller<sup>1</sup>, B. Kropp-Hartmann<sup>1</sup>, D. Wölflick<sup>1</sup>, C. Zimmerer<sup>1</sup>, A. Schuld<sup>1</sup>, T. Pollmächer<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Ingolstadt, <sup>2</sup>München)  
Metabolic abnormalities in patients with chronic psychiatric disorders receiving long-term psychopharmacological treatment
- 9.26 A. Rex, A. Kolbasenko, J.-P. Voigt, H. Fink (Berlin)  
Comparison of motor activity and anxiety-related behaviour between two lines of Sprague Dawley rats originating from the same stock
- 9.27 A. Rex, J.-P. Voigt, H. Fink (Berlin)  
Anxiety but not arousal increases 5-HT release in the rat ventral hippocampus in vivo
- 9.28 A. Rex<sup>1</sup>, J.-P. Voigt<sup>1</sup>, K. Wicke<sup>2</sup>, H. Fink<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Berlin, <sup>2</sup>Ludwigshafen)  
Effects of 5-HT<sub>1B/1D</sub>- and 5-HT<sub>1A</sub> antagonists on 5-HT release and turnover in the CNS

- 9.29 S. Robel, J. Benninghoff, H. Ludewigs, H.-J. Möller, D. Rujescu (München)  
Downregulation of TPH1 or rather TPH2 by stable transfection of adult neural stem cells with lentiviral vectors containing sequences for siRNAs
- 9.30 A. Schanze, J. Kornhuber, T. Kraus, U. Reulbach, M. Gröschl, M. Scheuchenzuber (Erlangen)  
Ghrelin – a modulator of depression associated eating disturbances
- 9.31 V. Sterlemann, M. Schmidt, S. Alam, K. Ganea, M. Greetfeld, F. Holsboer, M. Müller (München)  
A new model of chronic social stress in mice: long-term neuroendocrine and behavioural consequences
- 9.32 M. Teepker, A. Norman, S. Fischer, J.-C. Krieg, H. Vedder (Marburg)  
Effects of hydrogen peroxide and calcium on intracellular ATP levels in different neuronal cell types
- 9.33 M. Weber (München)  
Oxycodon – A psychopharmacologic-historical note on an opium analgesic
- 9.34 J. Weikel<sup>1,2</sup>, K. Held<sup>2</sup>, D. Schmid<sup>2</sup>, M. Uhr<sup>2</sup>, A. Steiger<sup>2</sup>  
(<sup>1</sup>Berlin, <sup>2</sup>München)  
Single case report: 100 g Ghrelin at 22:00 increases distinctly hunger, food intake and nocturnal plasma levels of GH, ACTH and cortisol in a young man – evidence for dose dependent effects of ghrelin on appetite?
- 9.35 G. Wochnik, E. Binder, D. Salyakina, M. Kohli, S. Kloiber, F. Holsboer, T. Rein (München)  
The role of FKBP51 in the regulation of the glucocorticoid receptor

**10:00 – 11:30 Satellitensymposium III**

**Pharmakogenetik in der Behandlung psychiatrischer Erkrankungen**  
**Vorsitzender: B. Müller-Myhsok (München)**

G. Schulte-Körne (Marburg)  
Neurobiologie und Genetik der Dyslexie

M. Paez-Pereda (Affectis Pharmaceuticals)  
Mutations in the P2RX7 gene, coding for a purinergic ligand-gated ion channel  
determine the risk for bipolar and major depressive disorders

M. Uhr (München)  
Polymorphisms in ABCBI are associated with remission of depressive symptoms  
following treatment with antidepressant drugs

**organisiert durch Affectis Pharmaceuticals AG, München**

***10:00 – 10:30 Kaffeepause***

**11:30 – 13:00      Young Scientists Session**

**Vorsitzende: F. A. Henn (Mannheim) / R. Rupprecht (München)**

L. Czibere (München)

Glyoxalase I: Implications for an enzyme involved in trait anxiety

P. Lewczuk (Erlangen)

The concentrations of amyloid beta 1-42, total Tau and phospho-Tau181 in the CSF of patients with early dementia and MCI as measured with multiplexing technology

A. Engeli (Münster)

Hormonal influences on cerebral networks for cognition demonstrated with fMRI at 3 T

T. Baghai (München)

Polymorphisms in the angiotensin converting enzyme (ACE) gene are associated with unipolar depression, ACE-activity and hypercortisolism

B. Langen (Radebeul)

ELB139, an alpha-3 subunit selective benzodiazepine agonist, does not induce tolerance in animal models for anxiety and epilepsy

D. Koethe (Köln)

The endocannabinoid modulator cannabidiol as an antipsychotic

**unterstützt durch Schering AG, Berlin**

**13:00 – 13:45      *Mittagspause***

**13:45 – 15:45      Symposium V**

**Neue Entwicklungen im Verständnis der Pathophysiologie und in der  
Behandlung von Zwangsstörungen**

**Vorsitzende: U. Voderholzer (Freiburg) / D. F. Braus (Hamburg)**

C. Winter, A. Heinz (Berlin)

Tierexperimentelle Forschungsansätze bei Zwangsstörung

D. F. Braus (Hamburg)

Bildgebung bei Zwangsstörung: Welche Netzwerke sind beteiligt?

U. Voderholzer (Freiburg)

Neue biologische Therapieverfahren bei Zwangserkrankungen

**13:45 – 15:45      Symposium VI**

**Das Cannabinoid - System in ZNS Physiologie und Pathophysiologie**  
**Vorsitzende: B. Lutz (Mainz) / K. Müller - Vahl (Hannover)**

K. Müller - Vahl (Hannover)

Therapie des Tourette - Syndroms mit Cannabinoiden: Ergebnisse klinischer und nuklearmedizinischer Untersuchungen

F. M. Leweke (Köln)

Die Rolle des endogenen Cannabinoid - Systems bei schizophrenen Psychosen

A. Zimmer (Bonn)

Die Rolle des endogenen Cannabinoidsystems beim Altern

B. Lutz (Mainz)

Endocannabinoide und die Bewältigung von Angst

**13:45 – 15:45      Symposium VII**

**Pharmakogenetik in der Psychiatrie**

**Vorsitzende: W. Maier (Bonn) / S. Modell (München)**

H. Lehrach (Berlin)

From functional genomics to systems biology: Our best hope to improve the treatment of complex diseases?

A. Zobel (Bonn)

Pharmakogenetik der Response auf Antidepressiva

B. Bondy (München)

Pharmakogenetik der antipsychotischen Behandlung

P. Baumann (Lausanne)

Optimierung der Psychopharmakotherapie: Klinische Relevanz von pharmakogenetischen Tests und therapeutischem Drug Monitoring

**13:45 – 15:45      Symposium VIII**

**Neue Therapieansätze bei Alzheimer - Demenz**

**Vorsitzende: R. Nitsch (Zürich) / C. Behl (Mainz)**

C. Haass (München)

Beta- und Gamma- Sekretase - Funktion als Drug Target bei Alzheimer - Demenz

C. Behl (Mainz)

Altersassoziierte Veränderungen, Alzheimer - Demenz und Neuroprotektion

C. Hock, R. Nitsch (Zürich)

Immunisierungstherapie der Alzheimer - Demenz

F. A. Henn (Mannheim)

Sind Acetylcholinesterase - Hemmer eine sinnvolle Therapie der Alzheimer - Demenz?

**15:45 – 16:00      Kaffeepause**

**16:00 – 17:30      Gedenksymposium**

**Gedenksymposium für PD Dr. Ines Gärtner  
„TDM in der Psychiatrie“**

**Vorsitzende: G. Buchkremer (Tübingen) / P. Baumann (Lausanne)**

C. Hiemke (Mainz)  
In memoriam Ines Gärtner

G. Laux (Wasserburg / Inn)  
TDM in der Psychiatrie: State of the art 2005

M. Gerlach (Würzburg)  
TDM in der Kinder- und Jugendpsychiatrie

K. Mann (Mainz)  
Die Zukunft des TDM

**16:00 – 17:30      Diskussionsforum II**

**„Depression: Prädiktion durch Schlafforschung?“**

**Vorsitzende: E. Holsboer - Trachsler (Basel)**

**Diskutant: U. M. Hemmeter (Marburg)**

M. Hatzinger (Basel)

Stresshormon- und Schlafregulation bei Kindergartenkindern: Prädiktoren psychiatrischer Morbidität?

I. Antonijevic (Lundbeck Research, Ramsey, USA)

Geschlechtsspezifische Unterschiede der schlafendokrinen Regulation und deren Bedeutung für Pathophysiologie und Therapie der Depression

P. Schüssler (München)

Die Rolle von Peptiden, Alter und Geschlecht bei der schlaffördernden Wirkung von Schlafentzug

U. M. Hemmeter (Marburg)

Differentielle Therapieeffekte auf den Schlaf bei Patienten mit Depression und dementiellem Syndrom

**16:00 – 17:30      Ausgewählte Posterpräsentationen D**

**Vorsitzende: B. Bandelow (Göttingen) / K. Lieb (Freiburg)**

I. Giegling (München)

Association of suicidal behavior with the TPH2 gene

A. Luborzewski (Berlin)

Abnormal cingular neurochemistry in patients with major depression: Evidence from 3 tesla proton magnetic resonance spectroscopy (1H-MRS)

A. Thum (Marburg)

REM-sleep in patients with dementia of Alzheimer and frontotemporal type under long term treatment with cholinesterase inhibitors

F. Zepf (Frankfurt / Main)

Central nervous effects of 5-HT on reaction-time: A modulating position between aggression and impulsivity in attention-deficit/hyperactivity-disorder (ADHD)

U. Zimmermann (Mannheim)

Validation of the inventory of drinking situations (IDS) to individualize alcoholism therapy

**16:00 – 17:30      Ausgewählte Posterpräsentationen E**

**Affektive Störungen / Angststörungen**

**Vorsitzende: K. Wiedemann (Hamburg) / H. Vedder (Marburg)**

M. Colla (Berlin)

3T-Spectroscopy in the hippocampus and cognitive status of lithium-treated euthymic bipolar patients.

M. Schönenberg (Tübingen)

Effects of ketamine medication on early and sustained PTSD symptoms

A. Erhardt (München)

Genetic implications of the endocannabinoid system in anxiety disorders versus depressive disorders: is there any evidence for the continuum hypothesis?

I. Herpfer (Freiburg)

Functional downregulation of the neurokinin 1 receptor by antidepressant, neuroleptics and mood stabilizers

M. Kellner (Hamburg)

Effects of the metabotropic glutamate type II receptor agonist LY544344 on panic anxiety induced by cholecystokinin tetrapeptide in healthy volunteers

**17:30 – 19:00      Satellitensymposium IV**

**„Der Dopamin-Partialagonist Aripiprazol:  
Innovative Optionen in der Therapie der Schizophrenie“.  
Vorsitz: H. Hippus (München)**

H. Hippus (München)  
Begrüßung

A. Carlsson (Göteborg)  
Dopamine partial agonism and schizophrenia

G. Gründer (Aachen)  
Bildgebung und Dopaminpartialagonismus

W. Fleischhacker (Innsbruck)  
Aktuelle Daten zur Wirksamkeit von Aripiprazol

H. Hippus (München)  
Zusammenfassung

**organisiert durch Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KGaA, München und  
Otsuka Pharmaceuticals, Frankfurt/Main**

**20:00              *Festabend (Münchner Künstlerhaus am Lenbachplatz)***