



...bildgebenden Diagnostik  
...scheidet, hat einen  
...en, der zusammen mit  
...ntinuierlichen Verbes-  
...nosestellung arbeitet.  
...ollem Service und  
...bildungsveranstaltungen,  
...raschall und Spiral-CT.  
...ompetenten Partner an  
...wissen.

**Chering**  
**agnostika**  
...lus Partnerschaft.

## FOCUS MUL

Zeitschrift für Wissenschaft, Forschung und Lehre an der Medizinischen Universität zu Lübeck  
18. Jahrgang – Heft 4 – Dezember 2001

### Themenheft „Neuroendokrinologie“: Gehirn und Hormone

#### Inhalt

##### Editorial

Das Gehirn des Internisten 208  
H. L. Fehm

##### Übersicht

Vom „tropfigen Material“ in Nervenzellen zur Neurosekretion – eine kurze Historie  
der Neuroendokrinologie 211  
W. Kühnel

##### Originalarbeiten

Geschlechtsspezifische Expression der Präpro-Orexin und Orexin-Rezeptor mRNA in  
peripheren Organen 217  
O. Jöhren, S. J. Neidert, M. Kummer und P. Dominiak

Möglichkeiten der Beeinflussung der Hypothalamus-Hypophyse-Ovar (HPO)-Achse  
durch GnRH-Analoga in der Gynäkologie 225  
R. Felberbaum und K. Diedrich

Effekte von Insulin-like growth factor I und II und Insulin auf gonadotrope Hypophysenzellen 230  
J. M. Weiss, Y.-X. Xia, M. Chi, S. Polack, K. Diedrich und O. Ortmann

Melanocortine als hypothalamische Regulatoren der menschlichen Fettmasse 236  
J. Born, R. Smolnik und H. L. Fehm

Vasopressin verbessert nach subchronischer intranasaler Therapie die neuroendokrine  
Architektur des Schlafs alter Menschen 245  
B. Perras, S. Assmus, K. Rödder, F. Albrecht, J. Born und H. L. Fehm

Insulin und Kognition 255  
W. Kern

##### Aus der Hochschule

Kraft, Ausdauer und Erfindungsgeist 265  
H. Arnold

##### Personalia

##### Medizinische Gesellschaft

267  
269

*Das Titelbild dieser Themenausgabe ist dem Übersichtsbeitrag über die Geschichte der Neuroendokrinologie entnommen (S. 211 ff).*