arseille and 10
Apoptose-
er mensch-
..... 10
, E. F., and
and angio-
..... 11
o, V., Sino-
luronsäure
..... 12
: Estrogen
ogy 12
mbran von
..... 13
hormon an
..... 13
, Bonn und
differenzie-
..... 14
Heinrich, P.
n Endome-
..... 15
achen: Die
les Corpus
..... 15
K., Leipzig:
..... 16
mal sperm
..... 16
Hamburg:
ntiation of
..... 17
ch, W. und
en Leydig-
..... 18
ntwicklung
..... 18
ießen und
Pferd bei
..... 19
eßen: Ex-
anine and
..... 19
in testicu-
tients with
..... 20
functional
t 20

Koch, J., Radnikow, G., Frotscher, M., Feldmeyer, D., and Lübke, J., Freiburg and Heidelberg: Cajal Retzius cells in the developing rat and *reeler* mouse neocortex 21
Andressen, C., Addicks, K., Ashwell, K., Forutan, F., Nohr, D., Voss, T. und Mai, J., Köln, Düsseldorf und Sydney: Prosomere Organisation des humanen Thalamus während der Entwicklung 21
Oppitz, M. and Drews, U., Tübingen: Muscarinic acetylcholine receptors in lens development 22
Ergün, S., Algenstaedt, P., Hansen Algenstaedt, N., Hamann, A., Wolfram, L., Cingöz, G., Hennigs, N., Kilic, N., Münzberg, H., Schäfer, C., Schwarzloh, B., Stoll, B. R., Greten, H., and Rüther, W., Hamburg and Boston: Nerve growth factor activates angiogenesis via VEGF and its receptors 22

Hauptthema II - Chronoendokrinologie

Vollrath, L., Mainz: Chronoendokrinologia - Quo vadis? (Referat) 23
Reiter, R. J., San Antonio: Receptor and non-receptor mediated actions of melatonin (Referat) 24
Spessert, R., Mathes, A., Pogorzelski, B. und Engel, L., Mainz: Die expressionelle Kontrolle der Arylalkylamin-*N*-Acetyltransferase durch die Photoperiode 24
Koch, M., Schomerus, C., and Korf, H.-W., Frankfurt/Main: Serine/Threonine-phosphoprotein phosphatases influence the amount of pCREB and are involved in the regulation of melatonin biosynthesis in rat pinealocytes 25
Schomerus, C., Laedtke, E., Klein, D. C., Weller, J. L., and Korf, H.-W., Frankfurt/Main and Bethesda: Regulation of arylalkylamine *N*-acetyltransferase in bovine pinealocytes 25
Stehle, J. H., von Gall, C., Kell, C. A., Frenzel, S., Dehghani, F., Hastings, M., Weaver, D. R. und Korf, H.-W., Frankfurt/Main, Cambridge und Massachusetts: Melatonin induziert die zirkadiane Rhythmusgeneration in der Pars tuberalis der Hypophyse durch heterologe Sensitisierung des cycloAMP Signaltransduktionsweges 26
Csillik, B., Rakic, P., Mihály, A., Boncz, I., Janka, Z., Kálmán, J., Vécsei, L., and Knyihár-Csillik, E., Szeged and New Haven: Diurnal rhythm of nicotinic acetylcholine receptor expression in the suprachiasmatic nucleus of the rat 27

Zellbiologie - Experimentelle Morphologie

Nave, H., Albers, J., Brabant, G., and Pabst, R., Hannover: Diet-induced obesity in rats: immunohistological, endocrinological and behavioral investigations on the effect of weight gain in rodents 27
Wendlandt, K.-H., Faßbender, S. und Gebert, A., Hannover und Lübeck: Der Einfluss von Pneumokokken auf Zellzusammensetzung und Transportfunktion des Dome-Epithels in den Peyerschen Plaques von Kaninchen 28
Dünker, N., Schmitt, K., and Krieglstein, K., Homburg/Saar: Transforming growth factors-β 2 and -β3 mediate apoptosis in the murine gastrointestinal tract 29
Tschernig, T., Martin, M. U., Pabst, R., and Neumann, D., Hannover: Inhibition of pulmonary vasculitis after cytokine DNA vaccination in a murine lupus model .. 29
Ochs, M., Brasch, F., Johnen, G., Müller, K. M., Wahlers, T., Hawgood, S., and Richter, J., Göttingen, Bochum, Jena and San Francisco: Functional implications of the ultrastructural distribution of surfactant protein A in the human lung 29