

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort . . . . . V

## **Experimentelle Arthritis**

### **Arthritismodelle**

<b>Neue Aspekte der Gelenkdestruktion bei rheumatoider Arthritis</b>	1
Fassbender, H. G. . . . .	
<b>Rotlaufpolyarthritis, ein Tiermodell für Untersuchungen zur Pathogenese</b>	
<b>der chronischen Polyarthritis</b>	
Drommer, W., G. Trautwein und F. J. Kaup . . . . .	9
<b>Die intraartikuläre Antigenverteilung bei der chronischen Rotlaufpolyarthritis</b>	
<b>der Ratte</b>	
Hermanns, W. und L. Cl. Schulz . . . . .	21
<b>Untersuchungen zur Struktur der Proteoglykane aus hyalinen Knorpeln</b>	
<b>von Schweinen mit Rotlaufarthritis</b>	
Gurr, E., W. Drommer, S. Schmidt, R. Wuckel und A. Delbrück . . . . .	29
<b>Immunmodulation der antigeninduzierten Arthritis der Maus</b>	
Brackertz, D. . . . .	35
<b>Experimental allergic arthritis in mice:</b>	
<b>Factors determining chronicity and tissue destruction</b>	
van den Berg, W. B. . . . .	47
<b>Was kann man mit einer Adjuvansarthritis anfangen?</b>	
Mohr, W. . . . .	55
<b>Klinisch-therapeutische Aspekte der experimentellen Adjuvansarthritis</b>	
Schmidt, K. L. . . . .	69
<b>Zellkinetik der experimentellen Immunarthritis und ihre Bedeutung</b>	
<b>für die Pathomorphogenese der rheumatoiden Arthritis</b>	
Dreher, R. . . . .	95
<b>Einfluß der oralen Applikation von DL-<math>\alpha</math>-Tokopherol per se und in Kombination</b>	
<b>mit Acetylsalicylsäure oder Indometacin auf die Entwicklung</b>	
<b>der Adjuvansarthritis der Ratte</b>	
Elmadfa, I., K. Manns, E. Schlotzer und M. Sobirey . . . . .	101

VII

<b>Die Mykoplasma-arthritidis-Polyarthritis der Ratte</b>	115
Kirchhoff, H., W. Hermanns, M. Krüger und G. Sommer	
<b>Immunkomplexe fehlen an der mit Granulozyten infiltrierten subchondralen Pannus-Knorpel-Grenze bei der chronischen Polyarthritis</b>	121
Menninger, H., W. Mohr und D. Wessinghage	
<b>Entzündliche Reaktionen des Synovialgewebes im Verlauf einer tierexperimentellen Gonarthrose</b>	129
Hoedt-Schmidt, S.	
<b>Entzündungsmodelle in der Therapieforschung: Zur Wirkung physikalischer Einflüsse und deren thermometrischer Objektivierung</b>	137
Keßler, F.	
<b>Zur Pathogenese der Gelenkdestruktion</b>	
<b>Die Schädigung des Knorpelgewebes durch den aktivierte Sauerstoff: ein Mechanismus der entzündlichen Gelenkdestruktion?</b>	149
Burkhardt, H., M. Schwingel, H. Menninger, H. W. Macartney und H. Tschesche	
<b>Lektinbindungs muster des Kniegelenkknorpels arthrosedisponierter STR/1N-Mäuse</b>	161
Schünke, M., M. Brück, W. Müller-Ruchholtz und B. Tillmann	
<b>Meniskusveränderungen bei der C57B1 Maus und ihre Bedeutung für die Pathogenese der spontanen Gonarthrose</b>	167
Pataki, A. und G. Wilhelm	
<b>Zur Rolle des Wachstumsfaktors aus Thrombozyten in der Pathogenese der rheumatoiden Polyarthrit</b>	173
Dresow, B., G. Wiedenhöft, H. E. Langer und A. Delbrück	
<b>Granulozytenelastase und elastaseinduzierte Spaltprodukte in der Synovialflüssigkeit bei rheumatoider Arthritis</b>	179
Beckmann, I., G. Kolb, K. Havemann und F. Neurath	
<b>Experimentelles Modell zur Untersuchung des mechanischen Knorpelabriebes an Hüftgelenken</b>	189
Zeidler, H., S. Altmann und H. E. Langer	
<b>Vergleichsuntersuchungen zur funktionellen Beeinflussung von Monozyten- und Granulozytenfunktionen in vivo und in vitro durch unterschiedliche Goldverbindungen und nichtsteroidale Antirheumatika</b>	197
Kleine, L., C. H. Bückendorf, W. Kroll, H. Löffler und U. Pommeranz	
<b>Über den Einfluß von Kortikoiden (Betamethason) auf Zellen und Matrix von hyalinem Glenknorpel – eine ultrastrukturelle Untersuchung</b>	205
Noack, W. und H. Mellerowicz	

## **Neosynovialmembran**

<b>Morphologie der Neosynovialmembran</b>	215
Mohr, W.	
<b>Zur Ultrastruktur der „Neosynovialmembran“</b>	225
Rohe, K., M. Bierther und A. Martini	
<b>Neosynovialmembran nach experimentell mikrochirurgischer Synovektomie</b>	243
Reichel, W.	
<b>Histologische und immunhistologische Charakterisierung der Neosynovialmembran synovektomierte Patienten mit rheumatoider Arthritis</b>	249
Saal, J. G., P. Fritz, B. Maschek, H. Rautenstrauch, G. König und W. Laschner	
<b>Klinische Langzeitergebnisse der Frühsynovektomie</b>	257
Hagena, F.-W.	
<b>Zur antiphlogistischen Wirkung nichtsteroidaler Antirheumatika und ihr Einfluß auf die artikuläre Knorpelzelle</b>	265
Kalbhen, D. A.	
<b>Morphologische Veränderungen am gesunden hyalinen Gelenksknorpel der Ratte nach Behandlung mit <math>^{90}\text{Y}</math></b>	273
Pfaller, K. und F. Kerschbaumer	
<b>Leistungsfähigkeit der Neosynovialmembran und Beeinflussung der artikulären Knorpelzelle durch Synovektomie</b>	281
Reichel, W.	
<b>Morphologische Befunde zum Synovialisregenerat nach Synovektomie bei experimenteller Polyarthritis des Schweines</b>	287
Drommer, W., H.J. Refior und G. Trautwein	