

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort. . . . .	V
 <b>Experimentelle Arthritis</b> <b>Arthritismodelle</b>	
 <b>Neue Aspekte der Gelenkdestruktion bei rheumatoider Arthritis</b>	
Fassbender, H. G. . . . .	1
<b>Rotlaufpolyarthritis, ein Tiermodell für Untersuchungen zur Pathogenese der chronischen Polyarthritis</b>	
Drommer, W., G. Trautwein und F.J. Kaup . . . . .	9
<b>Die intraartikuläre Antigenverteilung bei der chronischen Rotlaufpolyarthritis der Ratte</b>	
Hermanns, W. und L. Cl. Schulz . . . . .	21
<b>Untersuchungen zur Struktur der Proteoglykane aus hyalinen Knorpeln 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 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 mit Acetylsalicylsäure oder Indomethacin auf die Entwicklung der Adjuvansarthritis der Ratte</b>	
Elmadfa, I., K. Manns, E. Schlotzer und M. Sobirey . . . . .	101
	VII

<b>Die Mykoplasma-arthritis-Polyarthritis der Ratte</b>	
Kirchhoff, H., W. Hermanns, M. Krüger und G. Sommer . . . . .	115
<b>Immunkomplexe fehlen an der mit Granulozyten infiltrierten subchondralen Pannus-Knorpel-Grenze bei der chronischen Polyarthritis</b>	
Menninger, H., W. Mohr und D. Wessinghage . . . . .	121
<b>Entzündliche Reaktionen des Synovialgewebes im Verlauf einer tierexperimentellen Gonarthrose</b>	
Hoedt-Schmidt, S. . . . .	129
<b>Entzündungsmodelle in der Therapieforschung: Zur Wirkung physikalischer Einflüsse und deren thermometrischer Objektivierung</b>	
Keßler, F. . . . .	137

## Zur Pathogenese der Gelenkdestruktion

<b>Die Schädigung des Knorpelgewebes durch den aktivierten Sauerstoff: ein Mechanismus der entzündlichen Gelenkdestruktion?</b>	
Burkhardt, H., M. Schwingel, H. Menninger, H. W. Macartney und H. Tschesche . . . . .	149
<b>Lektinbindungsmuster des Kniegelenknorpels arthrosedisponierter STR/1N-Mäuse</b>	
Schünke, M., M. Brück, W. Müller-Ruchholtz und B. Tillmann . . . . .	161
<b>Meniskusveränderungen bei der C57B1 Maus und ihre Bedeutung für die Pathogenese der spontanen Gonarthrose</b>	
Pataki, A. und G. Wilhelmi . . . . .	167
<b>Zur Rolle des Wachstumsfaktors aus Thrombozyten in der Pathogenese der rheumatoiden Polyarthritis</b>	
Dresow, B., G. Wiedenhöft, H. E. Langer und A. Delbrück . . . . .	173
<b>Granulozytenelastase und elastaseinduzierte Spaltprodukte in der Synovialflüssigkeit bei rheumatoider Arthritis</b>	
Beckmann, I., G. Kolb, K. Havemann und F. Neurath . . . . .	179
<b>Experimentelles Modell zur Untersuchung des mechanischen Knorpelabriebes an Hüftgelenken</b>	
Zeidler, H., S. Altmann und H. E. Langer . . . . .	189
<b>Vergleichsuntersuchungen zur funktionellen Beeinflussung von Monozyten- und Granulozytenfunktionen in vivo und in vitro durch unterschiedliche Goldverbindungen und nichtsteroidale Antirheumatika</b>	
Kleine, L., C. H. Bückendorf, W. Kroll, H. Löffler und U. Pommeranz . . . . .	197
<b>Über den Einfluß von Kortikoiden (Betamethason) auf Zellen und Matrix von hyalinem Gelenknorpel – eine ultrastrukturelle Untersuchung</b>	
Noack, W. und H. Mellerowicz . . . . .	205

## **Neosynovialmembran**

### **Morphologie der Neosynovialmembran**

Mohr, W. . . . . 215

### **Zur Ultrastruktur der „Neosynovialmembran“**

Rohe, K., M. Bierther und A. Martini . . . . . 225

### **Neosynovialmembran nach experimentell mikrochirurgischer Synovektomie**

Reichel, W. . . . . 243

### **Histologische und immunhistologische Charakterisierung der Neosynovialmembran synovektomierter Patienten mit rheumatoider Arthritis**

Saal, J. G., P. Fritz, B. Maschek, H. Rautenstrauch, G. König und W. Laschner . . . . . 249

### **Klinische Langzeitergebnisse der Frühsynovektomie**

Hagena, F.-W. . . . . 257

### **Zur antiphlogistischen Wirkung nichtsteroidaler Antirheumatika und ihr Einfluß auf die artikuläre Knorpelzelle**

Kalbhen, D. A. . . . . 265

### **Morphologische Veränderungen am gesunden hyalinen Gelenksknorpel der Ratte nach Behandlung mit <sup>90</sup>Y**

Pfaller, K. und F. Kerschbaumer . . . . . 273

### **Leistungsfähigkeit der Neosynovialmembran und Beeinflussung der artikulären Knorpelzelle durch Synovektomie**

Reichel, W. . . . . 281

### **Morphologische Befunde zum Synovialisregenerat nach Synovektomie bei experimenteller Polyarthritits des Schweines**

Drommer, W., H.J. Refior und G. Trautwein . . . . . 287