

L i t e r a t u r v e r z e i c h n i s

ALI, S.Y. and EVANS, L.:

Enzymic degradation of cartilage in osteoarthritis.  
Fed. Proc. 32, 1494 (1973)

ALTWEIN, M.T.:

Rasterelektronenmikroskopische Untersuchungen zur Feinstruktur  
der Oberfläche des Gelenkknorpels im Verlauf der tier-  
experimentellen Arthrose.  
Diss. Med. Fak. Univ. Bonn(1979)

ALTWEIN, T.:

Pharmakologische Untersuchungen über tierexperimentelle  
Gelenkdegenerationen und ihre Beeinflussung durch einen  
Mucopolysaccharid-Peptid Komplex.  
Diss. Med. Fak. Univ. Bonn(1979)

BITTER, T. and MUIR, H.M.:

A modified uronic acid carbazole reaction.  
Anal. Biochem. 4, 330 (1962)

BLUM, U.:

Biochemische und histologische Veränderungen des Gelenkknorpels  
bei der tierexperimentellen Arthrose.  
Diss. Med. Fak. Univ. Bonn (1976)

BOLLET, A.J.:

An essay on the biology of osteoarthritis.  
Arthr. Rheum. 12, 152 (1969)

BOZDECH, Z. und HORN, V.:

Pathogenese der Arthrose im Bilde der Rasterelektronen-  
mikroskopie.  
Beitr. Orthop. und Traumatol. 22, 579-583 (1975)

BRÖHR, H.J. und KALBHEN, D.A.:

Wirkung verschiedener Antirheumatika auf die Sulfomucopolysaccharid-Synthese im Knorpel.

Arch. int. Pharmacodyn. 176, 380 (1968)

CERIOTTI, G.:

A microchemical determination of desoxyribonucleic acid.

J. Biol. Chem. 148, 297 (1952)

CHANDLER, G.N. and WRIGHT, V.:

Deleterious effect of intra-articular hydrocortisone.

Lancet, 2, 661-663 (1958)

CHANDLER, G.N., JONES, D.T., WRIGHT, V. and HARTFALL, S.J.:

Charcot's arthropathy following intra-articular hydrocortisone.

Brit. Med. Journal 1, 952-953 (1959)

DELL, H.D., FIEDLER, J., JACOBI, H. and WÄSCHE, B.:

Zur Biochemie und Pharmakokinetik von Etofenamat.

Arzneim. Forsch./Drug Res. 27, 1322-1325 (1977)

DOMENJOZ, R.:

The pharmacology of antirheumatic agents.

In: Rheumatoid arthritis. Hrsg.: W.Müller, H.-G. Harwerth und K. Fehr., Academic Press, London, New York 513 (1971)

FASSBENDER, H.G.:

Pathologie rheumatischer Erkrankungen.

Springer Verlag Berlin, Heidelberg, New York (1975)

GHADIALLY, F.N., GHADIALLY, J.A., ORYSCHAK, A.F. and YONG, N.K.:

The surface of dog articular cartilage: A scanning electron microscope study.

J. Anat. 123, 2, 527-537 (1977)

GREILING, H. und KANEKO, M.:

Die Hemmung lysosomaler Enzyme durch ein Glucosaminglykanpolysulfat.

Arzneim. Forsch. 23, 593-597 (1973)

HUSMANN, F.:

Die Wirkungsmechanismen der Antirheumatika.  
Akt. Rheumatol. 4, 103-132 (1979)

JAQUES, R.:

The pharmacological activity of Tribenoside.  
Pharmacology 15, 445-460 (1977)

KALBHEN, D.A.:

Pharmakologische Untersuchungen an einer experimentellen  
Arthrose.  
Vortrag: 9. Europäischer Kongress für Rheumatologie,  
Wiesbaden, September(1979)

KALBHEN, D.A. und FELTEN, K.:

Effects of Tribenoside (Glyvenol) on experimental osteoarthrosis.  
Pharmacology 19, 68-74 (1979)

KALBHEN, D.A. und BLUM, U.:

Theoretisches Konzept und experimentelle Bestätigung für ein  
neues Arthrose-Modell am Versuchstier.  
Arzneim. Forsch. 27, 3, 527-531 (1977)

KALBHEN, D.A. und DOMENJOZ, R.:

Angriffspunkte steroidaler und nicht-steroidaler Symptomatika  
bei entzündlich-rheumatischen Erkrankungen.  
Akt. Rheumatol. 2, 29 (1977)

KALBHEN, D.A. und SCHILLER, G.:

Untersuchungen über die röntgenologische Erfassung degenerativer  
Gelenkerkrankungen bei einem neuen tierexperimentellen  
Arthrosemodell.  
Z. Rheumatolog. 36, 180-193 (1977)

KALBHEN, D.A. KARZEL, K. and DOMENJOZ, R.:

The inhibitory effects of some antiphlogistic drugs on the  
glucosamine incorporation into mucopolysaccharides synthesized  
by fibroblast cultures.  
Med. Pharmacol. exp. 16, 185-189 (1967)

KALBHEN, D.A., KARZEL, K. and DOMENJOZ, R.:

A high molekular mucopolysaccharide peptide complex stimulating connective tissue metabolism.

Pharmacology 1, 33-42 (1968)

KALBHEN, D.A., SCHAUER, M. und WENTSCHE, B.:

Tierexperimentelle Untersuchungen über den Einfluß intra-artikulär applizierter Antiphlogistika/Antirheumatika auf den Gelenkknorpel in-vivo.

Z. Rheumatol. 37, 380-394 (1978)

KARZEL, K., KALBHEN, D.A. and DOMENJOZ, R.:

Interactions between corticosteroids and a mucopolysaccharide containing tissue extract on mucopolysaccharide metabolism of fibroblast cultures.

Pharmacology 2, 295-301 (1969)

KRUZE, D., FEHR, K., MENNINGER, H. and BÜNI, A.:

Effect of antirheumatic drugs on neutral protease from human leucocyt granules.

Z. Rheumatol. 35, 337-346 (1976)

MAIER, R. und WILHELMI, G.:

Einfluß antiinflammatorisch aktiver Pharmaka auf die spontane Arthrose der Maus C 57 Black.

Vortrag: 9. Europäischer Kongress für Rheumatologie, Wiesbaden, September 1979

MAROUDAS, A.:

Cartilage turn-over.

Ann. rheum. Dis. 34, 55 (1975)

MAROUDAS, A.:

Glycosaminoglycan turn-over in articular cartilage.

Phil. Trans. R. Soc. Lond. B. 271, 293 (1975)

MATHIES, H.:

Einsatz von Glukokortikoiden bei rheumatischen Erkrankungen.  
Pharmakotherapie 2, 107-113 (1979)

MATHIES, H.:

Probleme der symptomatischen Therapie rheumatischer Erkrankungen  
mit Glukokortikoiden und nicht-steroidalen Antirheumatika.  
Internist 20, 414-425 (1979)

MATHIES, H.:

Zum Wirkungsmechanismus der Antirheumatika.  
Triangel (Sandoz) 18, 63-73 (1979)

OTTE, P.:

Die Patho-Physiologie der aktivierten Arthrose und die  
Angriffspunkte der medikamentösen Therapie.  
Orthopädische Praxis 6, 207 (1970)

REJHOLEC, V. und KRALOVA, M.:

Über den ökonomischen Nutzen der Langzeitbehandlung von  
Coxarthrose-Patienten mit Rumalon.  
Vortrag: 9. Europäischer Kongress für Rheumatologie, Wiesbaden,  
September 1979

ROGER, J. und KALBHEN, D.A.:

Der Adenosintriphosphat-Gehalt des Knorpels unter dem Einfluß  
verschiedener Antirheumatika in-vitro.  
Arzneim. Forsch. 18, 1512 (1968)

STEINBERG, C.L.R., DUTHIE, R.B. and PIVA, E.:

Charcot-like arthropathy following intra-articular hydrocortisone.  
JAMA: 181, 851-854 (1962)

SWEETMANN, D.R., MASON, R.M. and MURRAY, R.O.:

Steroid arthropathy of the hip.  
Medical Journal 1, 1392-1394 (1960)

TAYLOR, F.W., DITTMER, T.L. and PORTER, D.O.:

Wound healing and the steroids.

Surgery 31, 683 (1952)

TRNAVSKY, K.:

Some effects of antiinflammatory drugs on connective tissue metabolism.

In: Medical Chemistry, Antiinflammatory Agents.

Scherrer, Whithouse (Eds.) Vol. 13, Academic Press, London  
p. 303, (1974).

VIGNON, G.:

The joint cartilage in Osteoarthrosis.

Vortrag: 9. Europäischer Kongress für Rheumatologie, Wiesbaden,  
September 1979

WEICHERT, R.:

Untersuchungen über den <sup>35</sup>S-Sulfat-Turnover im artikulären  
Gewebe des Kniegelenkes bei der tierexperimentellen Arthrose.  
Diss. Med. Fak. Univ. Bonn (1979).

WILHELMI, G.:

Einfluß von oral verabreichtem Tribenosid auf die Wundheilung  
an der normalen Rattenhaut.

Arzneim. Forsch. 24, 934-937 (1974)

WILHELMI, G.:

Einfluß von Tribenosid auf die spontane Arthrose der Maus.

Arzneim. Forsch. 26, 382-386 (1976)

WILHELMI, G.:

Untersuchungen zur Frage eine prophylaktischen Wirkung von  
Tribenosid auf die spontane Arthrose der Maus.

Z. Rheumatol. 36, 112-119 (1977)

# FORSCHUNGSBERICHTE des Landes Nordrhein-Westfalen

*Herausgegeben  
vom Minister für Wissenschaft und Forschung*

Die „Forschungsberichte des Landes Nordrhein-Westfalen“ sind in  
zwölf Fachgruppen gegliedert:

Geisteswissenschaften  
Wirtschafts- und Sozialwissenschaften  
Mathematik / Informatik  
Physik / Chemie / Biologie  
Medizin  
Umwelt / Verkehr  
Bau / Steine / Erden  
Bergbau / Energie  
Elektrotechnik / Optik  
Maschinenbau / Verfahrenstechnik  
Hüttenwesen / Werkstoffkunde  
Textilforschung



**Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH**

5090 Leverkusen 3 · Postfach 3006 20