

9. Literaturverzeichnis

Abramjuk C

„Magnetrezonanztomographische und histologische Untersuchungen zum biologischen und physikalischen Verhalten eines monomer stabilisierten superparamagnetischen Kontrastmittels für die Magnetresonanzangiographie am Modell der Ratte“

Vet Med Diss, Freie Universität Berlin, 2001

Achilefu S, Dorshow RB, Bugaj JE, Rajagopalan R

"Novel receptor-targeted fluorescent contrast agents for in vivo tumor imaging"
Invest Radiol 2000;35:479-85

Afzelius A

"Erythema chronicum migrans"
Acta Dermato Vener 1921;2:121-5

Aigner T, Bertling W, Stoss H, Weseloh G, von der Mark K

„Independent expression of fibril-forming collagens I, II, and III in chondrocytes of human osteoarthritic cartilage“
J Clin Invest 1993;91:829-37

Anderson JF

"Mammalian and avian reservoirs for Borrelia burgdorferi"
Ann NY Acad Sci 1988;539:180-91

Ankerst J, Montàn S, Svanberg K, Svanberg S

"Laser-induced fluorescence studies of hematoporphyrin derivate (HpD) in normal and tumour tissue of rat"
Appl Spectrosc 1984;38:890-6

Auler H, Banzer G

"Untersuchungen über die Rolle der Porphyrine bei geschwulstkranken Menschen und Tieren"
Z Krebsforsch 1942;53:65-8

Backhaus M, Kamradt T, Sandrock D, Loreck D, Fritz J, Wolf KJ, Raber H, Hamm B, Burmester GR, Bollow M

"Arthritis of the finger joints"
Arthritis Rheum 1999;42:1232-45

Baranton G, Postic D, Saint Girons I, Boerlin P, Piffaretti JC, Assous M, Grimont
"PAD: Delineation of *Borrelia burgdorferi* sensu stricto, *Borrelia garinii* sp.nov. and group VS461 associated with Lyme borreliosis"
Int J Syst Bacteriol 1992;42:378-83

Barthold SW, Beck DS, Hansen GM, Terwilliger GA, Moody KD
„Lyme borreliosis in selected strains and ages of laboratory mice“
J Infect Dis 1990;162:133-8

Barthold SW, Persing DH, Armstrong AL, Peebles RA
"Kinetics of *Borrelia burgdorferi* - dissemination and evolution of disease after intradermal inoculation of mice"
Am J Pathol 1991;139:263-73

Barthold SW, de Souza MS, Janotka JL, Smith AL, Persing DH
"Animal model - chronic Lyme borreliosis in the laboratory mouse"
Am J Pathol 1993;143:959-71

Barthold SW
"Animal models for Lyme disease"
Lab Invest 1995;72:127-30

Barthold SW
"Lyme borreliosis in the laboratory mouse"
J STD 1996;3:22-43

Baumgartner R, Huber RM, Schulz H, Stepp H, Rick K, Gamarra F, Leberig A, Roth C
"Inhalation of 5-aminolevulinic acid: a new technique for fluorescence detection of early stage lung cancer"
J Photochem Photobiol 1996;31:169-74

Bäumler W

„Lichtquellen“

In: Szeimies R-M, Jocham D, Landthaler M (Hrsg.)

"Klinische Fluoreszenzdiagnostik und Photodynamische Therapie"

Blackwell Verlag, 1. Auflage, 2003, S. 40-47

Becker A, Riefke B, Ebert B, Sukowski U, Rinneberg H, Semmler W, Licha K

"Macromolecular contrast agent for optical imaging of tumors: comparison of indotricabocyanine-labeled human serum albumin and transferrin"

Photochem Photobiol 2000;72:234-41

Becker A, Hessenius C, Licha K, Ebert B, Sukowski U, Semmler W, Wiedenmann B, Grötzingen C.

"Receptor-targeted optical imaging of tumors with near-infrared fluorescent ligands"

Nat Biotechnol 2001;19:327-31

Becker N, Wahrendorf J

„Krebsmortalität im Überblick“

In: Becker N, Wahrendorf J

"Krebsatlas der Bundesrepublik Deutschland"

Springer Verlag, 3. Auflage, 1998, S.710-712

Beuthan J, Cappius HJ, Hielscher A, Hopf M, Klose A, Netz U

„Erste Untersuchungen zur Anwendung der linearen Signalübertragungstheorie in der Auswertung diaphanoskopischer Untersuchungen am Beispiel der Rheuma-diagnostik“

Biomed Technik 2001;46:298-303

Billinghurst RC, Dahlberg L, Jonescu M, Reiner A, Bourne R, Rorabeck C, Mitchell P, Mambor J, Diekmann A, Tschesche H, Chen J, Van Wart H, Poole AR

„Enhanced cleavage of type II collagen by collagenase in osteoarthritic articular cartilage“

J Clin Invest 1997;99:1534-45

Blenk H

"Serodiagnostik der Lyme-Borreliose"
mta 1993;8:575-80

Boehm T, Hochmuth A, Malich A, Reichenbach JR, Fleck M, Kaiser WA
"Contrast-enhanced near-infrared laser mammography with a prototype breast scanner"
Invest Radiol 2001;36:573-81

Boecker W, Denk H, Heitz PU

„Entzündung“

In: Boecker W, Denk H, Heitz PU

"Pathologie"

Urban & Fischer Verlag München Jena, 2. Auflage, 2001, S. 70-73

Bollow M, Braun J, Taupitz M, Haberle J, Reibhauer BH, Paris S, Mutze S, Seyrekbasan F, Wolf KJ, Hamm B

„CT-guided intraarticular corticosteroid injection into the sacroiliac joints in patients with spondyloarthropathy: indication and follow-up with contrast-enhanced MRI
J Comput Assist Tomogr 1996;20:512-21

Bollow M, Fischer T, Reißhauer H, Backhaus M, Sieper J, Hamm B, Braun J

„Quantitative analyses of sacroiliac biopsies in spondylarthropathies: T cell and macrophages predominate in early and active sacroiliitis – cellularity correlates with the degree of enhancement detected by magnetic resonance imaging“
Ann Rheum Dis 2000;59:135-140

Brancato R, Trabucchi G

"Fluorescein and indocyanine green angiography in vascular chorioretinal diseases"
Semin Ophthalmol 1998;13:189-98

Budras KD

„Gelenklehre“

In: Budras KD, Fricke W

"Atlas der Anatomie des Hundes - Lehrbuch für Tierärzte und Studierende"
Schlütersche Verlagsanstalt und Druckerei, 4. Auflage, 1994, S. III

Burgdorfer W, Barbour AG, Hayes SF, Benach JL, Grunwaldt E, Davis JP

"Lyme disease - a tick-borne spirochosis?"

Science 1982;216:1317-9

Burgdorfer W

"Vector/host relationships of the Lyme disease spirochete *Borrelia burgdorferi*"

Rheum Dis Clin North Am 1989;15:775-87

Burgdorfer W

"How the discovery of *Borrelia burgdorferi* came about"

Clin Dermatol 1993;11:335-8

Burgess EC

"*Borrelia burgdorferi* in Wisconsin horses and cows"

Ann NY Acad Sci 1988; 539:235-43

Caesar J, Shaldon S, Chiandussi L, Guevara L, Sherlock S

"The use of indocyanine green in the measurement of hepatic blood flow and as a test of hepatic function"

Clin Sci 1961;21:43-57

Canvin JMG, Bernatsky CA, Hitchon CA, Jackson M, Sowa MG, Mansfield JR, Eysel HH, Mantsch HH, El-Gabalawy HS

„Infrared spectroscopy: shedding light on synovitis in patients with rheumatoid arthritis“

Rheumatology 2003;42:76-82

Chang Y-F, Appel MJG, Jacobson RH, Shin SJ, Harpending P, Straubinger RK, Patrigan LA, Mohammed H, Summers BA

"Recombinant OspA protects dogs against infection and disease caused by *Borrelia burgdorferi*"

Infect Immun 1995;63:3543-9

Cherrick GR, Stein SW, Leevy CM, Davidson CS

"Indocyanine Green: Observations on its physical properties, plasma decay and hepatic extraction"
J Clin Invest 1960;39:592-600

Dougherty J, Kaufman JE, Goldfarb A, Weishaupt KR, Boyle D, Mittleman A
"Photoradiation therapy for treatment of malignant tumors"
Cancer Res 1978;38:2628-35

Ebert B, Sukowski U, Grosenick D, Wabnitz H, Moesta K T, Licha K, Becker A, Semmler W, Schlag P M, Rinneberg H
"Near-infrared fluorescence dyes for enhanced contrast in optical mammography phantom experiments"
J Biomed Opt 2001;6:134-40

Ercolani P, Gianluca V, Amici F
"Dynamic MRI of the breast"
Eur J Radiol 1998;27 Suppl 2:265-71

Eyre DR, Brickley-Parsons DM, Glimcher MJ
„Predominance of type I collagen at the surface of avian articular cartilage“
FEBS Lett 1978;85:259-63

Fehr K
„Allgemeine und organbezogene sowie spezielle Labordiagnostik“
In: Miehle W, Fehr K, Schattenkirchner M, Tillmann K
"Rheumatologie in Praxis und Klinik"
Georg Thieme Verlag Stuttgart, 2. Auflage, 2000, S.166-174

Fenton P
„Magnetic resonance imaging of the sacroiliac joints: worth the cost?“
J Rheumatol 1996;23:2020-1

Fikrig E, Telford SR, Barthold SW, Kantor FS, Spielman A, Flavell RA
"Elimination of *Borrelia burgdorferi* from vector ticks feeding on OspA-immunized mice"
Proc Natl Acad Sci USA 1992;89:5418-21

Folli S, Westermann P, Braichotte D, Pelegrin A, Wagnieres G, van den Bergh H, Mach JP
„Antibody-indocyanin conjugates for immunophotodetection of human squamous cell carcinoma in nude mice“
Cancer Res 1994;54:2643-49

Fox IJ, Wood EH
"Cyanine green: physical and physiologic properties"
Mayo Clin Proc 1960;35:732-44

Gaehtgens, P
„Das Kreislaufsystem“
In: Klinke R, Silbernagel S
„Lehrbuch der Physiologie“
Thieme Verlag Stuttgart, 2. Auflage, 1996, S.162

Gran JT, Husby G
"The epidemiology of ankylosing spondylitis"
Semin Arthritis Rheum 1993;22:319-34

Grosenick D, Moesta KT, Wabnitz H, Mucke J, Stroszczynski C, Macdonald R, Schlag PM, Rinneberg H
„Time-domain optical mammography: initial clinical results on detection and characterization of breast tumors“
Appl Opt 2003;42:3170-86

Haglund MM, Berger MS, Hochman DW
"Enhanced optical imaging of human gliomas and tumor margins"
Neurosurgery 1996;38:308-17

Hambach L, Neureiter D, Zeiler G, Kirchner T, Aigner T

„Severe disturbance of the distribution and expression of type VI collagen chains in osteoarthritic articular cartilage“
Arthritis Rheum 1998;41:986-96

Hansch A, Frey O, Sauner D, Hilger I, Haas M, Malich A, Bräuer R, Kaiser WA

„In vivo imaging of experimental arthritis with near-infrared fluorescence“
Arthritis Rheum 2004;50:961-7

Hausmann W

"Die sensibilisierende Wirkung tierischer Farbstoffe und ihre physiologische Bedeutung"
Wien Klin Wochenschr 1908;21:1527-8

Hausmann W

"Die sensibilisierende Wirkung des Hämatoporphyrins"
Biochem Z 1911;30:276-316

Ho G Jr, Sadovnikoff N, Malhotra CM, Clauch BC

„Quantitative sacroiliac joint scintigraphy. A critical assessment“
Arthritis Rheum 1979;22:837-44

Hollander AP, Pidoux I, Reiner A, Rorabeck C, Bourne R, Poole AR

„Damage to type II collagen in aging and osteoarthritis starts at the articular surface, originates around chondrocytes, and extends into the cartilage with progressive degeneration“
J Clin Invest 1995;96:2859-69

Horvath KA, Torchiana DF, Daggett WM, Nishioka NS

„Monitoring myocardial reperfusion injury with NADH fluorometry“
Lasers Surg Med 1992;12:2-6

Jewell F, Watt I

„Arthritis: imaging and therapy. Past, present and future“
Radiologe 1996;36:646-56

Kainberger F, Czerny C, Trattnig S, Lack W, Machold K, Graninger W

„MRI and ultrasound in rheumatology“

Radiologe 1996;36:609-16

Kaiser A, Seitz A, Strub O

„Prevalence of Borrelia burgdorferi sensu lato in the nightingale (Luscinia megarhynchos) and other passerine birds“

Int J Med Microbiol 2002;291 Suppl 33:75-9

Kamradt T

„Lyme disease and current aspects of immunization“

Arthritis Res 2002;4:20-9

Keene DR, Engvall E, Glanville RW

„Ultrastructure of type VI collagen in human skin and cartilage suggests an anchoring function for this filamentous network“

J Cell Biol 1988;107:1995-2006

Kennedy JC, Pottier RH

„Endogenous protoporphyrin IX, a clinical useful photosensitizer for photodynamic therapy“

J Photochem Photobiol B 1992;14:275-92

Krenn V, Morawietz L, Haupl T, Neidel J, Petersen I, Konig A

„Grading of chronic synovitis – a histopathological grading system for molecular and diagnostic pathology“

Pathol Res Pract 2002;198:317-25

Kriegmair M, Baumgartner R, Knüchel R, Stepp H, Hofstädter F, Hofstetter A

„Detection of early bladder cancer by 5-aminolevulinic acid induced porphyrin fluorescence“

J Urol 1996;77:667-71

Lane JM, Weiss C

„Review of articular cartilage collagen research“

Arth Rheum 1975;18:553-62

Landsman ML, Kwant G, Mook GA, Zijlstra WG

"Light-absorbing properties, stability, and spectral stabilization of indocyanine green"
J Appl Physiol 1976;40:575-83

Lennhoff C

"Spirochetes in aetiologically obscure disease"
Acta Derm Venereol (Stockh) 1948;28:295-324

Levine JF, Wilson ML, Spielman A

"Mice as reservoirs of the Lyme disease spirochete"
Am J Trop Med Hyg 1985;34:355-60

Li X, Beauvoit B, White R, Nioka S, Chance B, Yodh AG

"Tumor localization using fluorescence of indocyanine green (ICG) in rat models"
SPIE 1995;2389:789-97

Licha K, Riefke B, Semmler W

"Synthesis and characterization of cyanine dyes as contrast for near-infrared imaging"
SPIE 1996;2927:192-8

Licha K, Riefke B, Semmler W

"Synthesis and Characterization of Cyanine Dye - Poly(ethylene Glycol) Conjugates as Contrast Agents for In Vivo Fluorescence Imaging"
SPIE 1997;3196:98-102

Licha K, Becker A, Kratz F, Semmler W

"New contrast agents for optical imaging: acid-cleavable conjugates of cyanine dyes with biomolecules"
SPIE 1999; 3600:29-35

Licha K, Riefke B, Ntziachristos V, Becker A, Chance B, Semmler W

"Hydrophilic cyanine dyes as contrast agents for near-infrared tumor imaging: synthesis, photophysical properties and spectroscopic in vivo characterization"
Photochem Photobiol 2000;72:392-8

Liebsch A, Liebsch G

„Biologie und Ökologie der Zecken“

in: Horst, H

„Zeckenborreliose Lyme-Krankheit bei Mensch und Tier“

Spitta Verlag Balingen, 4. Auflage, 2003, S.38

Lipschütz B

"Über eine seltene Erythemform (Erythema chronicum migrans)"

Arch Derm Syph (Berl) 1913;118:349-56

Mau W, Zeidler H, Mau R, Majewski A, Freyschmidt J, Stangel W, Deicher H

"Clinical features and prognosis of patients with possible ankylosing spondylitis.

Results of a 10-year followup"

J Rheumatol 1988;15:1109-14

Matuschka FR, Fischer P, Heiler M, Richter D, Spielman A

"Capacity of european animals as reservoir hosts for the Lyme disease spirochete"

J Infect Dis 1992;165:479-83

Matuschka FR, Richter D

"Mosquitoes and soft ticks cannot transmit Lyme disease spirochetes"

Parasitol Res 2002;88:283-4

Meijer DK, Weert B, Vermeer GA

"Pharmacokinetics of biliary excretion in man. VI. Indocyanine green"

Eur J Clin Pharmacol 1988;35:295-303

Merkesdal S, Ruof J, Schöffski O, Bernitt K, Zeidler H, Mau W

"Indirect medical costs in early rheumatoid arthritis"

Arthritis Rheum 2001;44:528-34

Mettler E

"Experimentelles über die bakterizide Wirkung des Lichtes auf Eosin, Erythrosin und Fluoreszein gefärbten Nährböden"

Arch Hyg 1905;53:79-127

Mohr, W

„Diagnostik und Pathogenese makroskopischer und histologischer Strukturen“

In: Mohr, W

„Gelenkkrankheiten“

Thieme Verlag Stuttgart, 1984, S.18

Moody KD, Barthold SW

"Lyme borreliosis in laboratory mice"

Lab Anim Sci 1998;48:168 - 71

Nagaoka D, Tsukise A, Meyer W

„Ultracytochemistry of glycosaminoglycans in the canine knee synovium“

Ann Anat 2001;183:229-36

Nelson F, Dahlberg L, Laverty S, Reiner A, Pidoux I, Ionescu M, Fraser GL, Brooks E, Tanzer M, Rosenberg LC, Dieppe P, Poole RA

„Evidence for altered synthesis of type II collagen in patients with osteoarthritis“

J Clin Invest 1998;102:2115-25

Nickel R, Schummer A, Wille KH, Wilkens H

„Passiver Bewegungsapparat, Skelettsystem – Gelenklehre“

In: Nickel R, Schummer A, Seiferle E

„Lehrbuch der Anatomie der Haustiere“, Band I – Bewegungsapparat

Verlag Paul Parey Berlin, 7. Auflage, 2004, S.215-216, S.267-272

Nocton JJ, Dressler F, Rutledge BJ, Rys PN, Persing DH, Steere AC

"Detection of Borrelia burgdorferi DNA by polymerase chain reaction in synovial fluid in Lyme arthritis"

N Engl J Med 1994;330:229-34

Nocton JJ, Bloom BJ, Rutledge BJ, Persing DH, Logigian EL, Schmid CH, Steere AC

"Detection of Borrelia burgdorferi DNA by polymerase chain reaction in cerebrospinal fluid in Lyme neuroborreliosis"

J Infect Dis 1996;174:623-7

Ntziachristos V, Yodh AG, Schnall M, Chance B

"Concurrent MRI and diffuse optical tomography of breast after indocyanine green enhancement"

Proc Natl Acad Sci USA 2000;97:2767-72

Ntziachristos V, Tung CH, Bremer C, Weissleder R

„Fluorescence molecular tomography resolves protease activity in vivo“

Nat Med 2002;8:757-60

Ortner M-A E J, Ebert B, Hein E, Zumbusch K, Nolte D, Sukowski U, Weber-Eibel J, Fleige B, Dietel M, Stolte M, Oberhuber G, Porschen R, Klump B, Hörtnagl H, Lochs H, Rinneberg H

"Time gated fluorescence spectroscopy in Barrett's oesophagus"

Gut 2003;52:28-33

Ostendorf B, Scherer A, Backhaus M, Edelmann E, Kellner H, Schalm J, Rau R

"Bildgebende Verfahren in der Rheumatologie: Magnetresonanztomographie bei Rheumatoider Arthritis"

Z Rheumatol 2003;62:274-86

Ostergaard M, Szkudlarek M

"Imaging in rheumatoid arthritis - why MRI and ultrasonography can not longer be ignored"

Scan J Rheumatol 2003;32:63-73

Peterfy CG

"Magnetic resonance imaging in rheumatoid arthritis: current status and future directions"

J Rheumatol 2001;28:1134-42

Peterfy CG

"New developments in imaging in rheumatoid arthritis"

Curr Opin Rheumatol 2003;15:288-95

Pfander D, Rahmazadeh R, Scheller EE

„Presence and distribution of collagen II, collagen I, fibronectin, and tenascin in rabbit normal and osteoarthritic cartilage“

J Rheumatol 1999;26:386-94

Philipp MT, Johnson BJ

"Animal models of Lyme disease: pathogenesis and immunoprophylaxis"

Trends Microbiol 1994;2:431-7

Piesman J, Mather TN, Sinsky RJ, Spielman A

"Duration of tick attachment and Borrelia burgdorferi transmission"

J Clin Microbiol 1987;25:557-8

Policard A

"Etude sur les aspects offerts par des tumeurs expérimentales examinées à la lumière de Wood"

C R Soc Biol 1924;91:1423-4

Poole AR, Rosenberg LC, Reiner A, Ionescu M, Bogoch E, Roughley PJ

„Contents and distribution of the proteoglycans decorin und biglycan in normal and osteoarthritic human articular cartilage“

J Orthop Res 1996;14:681-9

Prapavat V, Runge W, Mans J, Krause A, Beuthan J, Muller G

„The development of a finger phantom for the optical simulation of early inflammatory rheumatic changes“

Biomed Tech 1997;42:319-26

Priem S, Rittig MG, Kamradt T, Wolbart K, Burmester GR, Krause A

"Detection of Borrelia burgdorferi by polymerase chain reaction in synovial membrane, but not in synovial fluid from patients with persisting Lyme arthritis after antibiotic therapy"

Ann Rheum Dis 1998; 57:118-21

Pschyrembel

„Klinisches Wörterbuch“

Walter de Gruyter Berlin, 259. Auflage, 2002

Raab O

„Über die Wirkung fluoreszierender Stoffe auf Infusoria“

Z Biol 1900;39:524

Remberger K

„Bewegungsorgane“

In: Eder M, Gedigk P

„Allgemeine Pathologie und Pathologische Anatomie“

Springer Verlag Berlin Heidelberg, 33. Auflage, 1990

Reynolds JS, Troy TL, Mayer RH, Thompson AB, Waters DJ, Cornell KK, Snyder KK, Snyder PW, Sevick-Muraca EM

„Imaging of spontaneous canine mammary tumors using fluorescent contrast agents“

Photochem Photobiol 1999;70:87-94

Riefke B, Licha K, Semmler W

„In vivo characterization of cyanine dyes as contrast agents for near-infrared imaging“

SPIE 1996;2927:199-208

Riefke B, Licha K, Semmler W

„Kontrastmittel für die optische Mammographie“

Radiologe 1997;37:749-55

Roberts DJH, Cairnduff F

„Photodynamic therapy of primary skin cancer: a review“

Br J Plast Surg 1995;48:360-70

Russell AS, Lentle BC, Percy JS

„Investigation of sacroiliac disease: Comparative evaluation of radiological and radionuclide techniques“

J Rheumatol 1975;2:45-51

Sandersleben J von, Dämmrich K, Dahme E
„Pathologische Histologie der Haustiere“
Gustav Fischer Verlag, Stuttgart, 3. Auflage, 1989, S. 34

Scheel AK, Krause A, Mesecke-von Rheinbaben I, Metzger G, Rost H, Tresp V, Mayer P, Reuss-Borst M, Müller GA

„Assessment of proximal finger joint inflammation in patients with rheumatoid arthritis, using a novel laser-based imaging technique“
Arthritis Rheum 2002;46:1177-84

Schmidt WA, Backhaus M, Sattler H, Kellner H
"Bildgebende Verfahren in der Rheumatologie: Sonographie bei rheumatoider Arthritis"
Z Rheumatol 2003;62:23-33

Schneckenburger H
„Physikalische Grundlagen der Fluoreszenzdiagnostik und photodynamischen Therapie“
In: Szeimies R-M, Jocham D, Landthaler M (Hrsg.)
"Klinische Fluoreszenzdiagnostik und Photodynamische Therapie"
Blackwell Verlag, 1. Auflage, 2003, S.15-21

Schwartz S, Absolon K, Vermund H
"Some relationships of porphyrins, x-rays and tumors"
Med Bull 1955;27:7-13

Shapiro ED, Gerber MA
"Lyme disease"
Clin Infect Dis 2000;31:533-42

Shaw RA, Kotowich S, Eysel HH, Jackson M, Thomson GT, Mantsch HH
„Arthritis diagnosis based upon the near-infrared spectrum of synovial fluid“
Rheumatol Int 1995;15:159-65

Soper SA, Mattingly QL

"Steady-state and picosecond laser fluorescence studies of nonradiative pathways in tricarbocyanine dyes: implications to the design of near-IR fluorochromes with high fluorescence efficiencies"

J Am Chem Soc 1994;116:3744-52

Steere AC, Malawista SE, Snydman DR, Shope RE, Andiman WA, Ross MR, Steele FM

"Lyme arthritis: an epidemic of oligoarticular arthritis in children and adults in three Connecticut communities"

Arthritis Rheum 1977;20:7-17

Steere AC

"Lyme disease"

N Engl J Med 1989;321:586-96

Steere AC

"Lyme disease"

N Engl J Med 2001;345:115-25

Sutterer WF, Hardin SE, Benson RW, Krovetz LJ, Schiebler GL

"Optical behavior of indocyanine green dye in blood and in aqueous solution"

Am Heart J 1966;72:345-50

Taouli B, Guermazi A, Sack KE, Genant HK

"Imaging of the hand and wrist in RA"

Ann Rheum 2002;61:867-9

Tappeiner H von

"Über die Wirkung von Phenylchinolinen auf niedere Organismen"

Arch Klin Med 1895;56:369-89

Tappeiner H von, Jodlbauer A

"Über die Wirkung der photodynamischen (fluoreszierenden) Stoffe auf Infusorien"

Arch Klin Med 1904;80:427-87

Tappeiner H von

„Die photodynamische Erscheinung“

Ergebn Physiol 1909;8:698-741

Warner GS

"Laboratory animal toxicity studies on cardiogreen"

Documentation of Hynson, Westcott & Dunning, Baltimore, 1971

Weiss E

„Entzündung“

In: Stünzi H, Weiss E

"Allgemeine Pathologie für Tierärzte und Studierende der Tiermedizin"

Verlag Paul Parey, 8. Auflage, 1990, S.230-234, S. 258

Weissleder R, Tung CH, Mahmood U, Bogdanov A Jr

"In vivo imaging of tumors with protease-activated near-infrared fluorescent probes"

Nat Biotechnol 1999;17:375-9

Weissleder R

„A clearer vision for in vivo imaging“

Nature biotechnol 2001;19:316-7

Weissleder R, Mahmood U

"Molecular imaging"

Radiology 2001;219:316-33

Weissleder R

„Scaling down imaging: molecular mapping of cancer in mice“

Nat Rev Cancer 2002;2:1-8

Wotton SF, Duance VC

„Type III collagen in normal human articular cartilage“

Histochem J 1994;26:412-6

Zhao S, O'Leary MA, Nioka S, Chance B

"Breast tumor detection using continuous wave light source"

SPIE 1995;2389:789-98