

6 Literaturverzeichnis

- ¹ Y. Veklich, J.W. Weisel, University of Pennsylvania. Titelbild von *Nature*, 4.10.2001
- ² Z.M. Ruggeri, *Thromb. Haemost.* **1997** 78, 611-616
- ³ N. Lenain, M. Freund, C. Léon, J.-P. Cazenave, C. Gachet, *J. Thromb. Haemost.* **2003** 1, 1144-1149
- ⁴ R.F. Furchgott, J.V. Zawadzki, *Nature* **1980** 288, 373-376
- ⁵ R.M. Palmer, A.G. Ferrige, S. Moncada, *Nature* **1987** 327, 524-526
- ⁶ R.F. Furchgott, *Biosci. Rep.* **1999** 19, 235-251
- ⁷ J. Lehmann, *Pharm. Unserer Zeit* **1998** 27, 52-57
- ⁸ M. Feelisch, E.A. Noak, *Eur. J. Pharmacol.* **1987** 139, 19-30
- ⁹ W.A. Buechler, K. Ivanova, G. Wolfram, C. Drummer, J.-M. Heim, R. Gerzer, *Ann. NY Acad. Sci.* **1994** 714, 151-157
- ¹⁰ A. Friebe, D. Koesling, *Mol. Pharmacol.* **1998** 53, 123-127
- ¹¹ A. Friebe, F. Müllershausen, A. Smolenski, U. Walter, G. Schulz, D. Koesling, *Mol. Pharmacol.* **1998** 54, 962-967
- ¹² C.-M. Teng, C.-C. Wu, F.-N. Ko, F.-Y. Lee, S.-C. Kuo, *Eur. J. Pharm.* **1997** 320, 161-166
- ¹³ J.-P. Stasch, E.M. Becker, C. Alonso-Alija, H. Apeler, K. Dembrowsky, A. Feurer, R. Gerzer, T. Minuth, E. Perzborn, U. Pleiß, H. Schröder, W. Schroeder, E. Stahl, W. Steinke, A. Straub, M. Schramm, *Nature* **2001** 410, 212-215
- ¹⁴ A. Straub, J.-P. Stasch, C. Alonso-Alija, J. Benet-Buchholz, B. Ducke, A. Feurer, C. Füstner, *Bioorg. & Med. Chem. Lett.* **2001** 11, 781-784
- ¹⁵ M. Johnsen, Dissertation, FU Berlin **2002**
- ¹⁶ A.K. Yildiz, Dissertation, FU Berlin **2002**
- ¹⁷ K. Märschenz, Dissertation, FU Berlin **2003**
- ¹⁸ A. Cwiklicki, Dissertation, FU Berlin **2002**

-
- ¹⁹ K. Gewalt, O. Calderon, H. Schäfer, V. Hain, *Justus Liebigs Ann. Chem.* **1984**, 7, 1390-1394
- ²⁰ R. G. Menon, E. Purushotaman, *J. Ind. Chem. Soc.* **1993**, 70, 533-536
- ²¹ R. G. Menon, E. Purushotaman, *J. Ind. Chem. Soc.* **1995**, 72, 731-733
- ²² R.G. Menon, E. Purushotaman, *Ind. J. Chem.* **1996** 35B, 1185-1189
- ²³ L.V.G. Nargund, R. Jose, Y.S. Reddy, *Arzneim.-Forsch.* **1994** 44, 156-158
- ²⁴ *A Guide to IUPAC Nomenclature of Organic Compounds*, Recommendations 1993, Hrsg. R. Panico, W.H. Powell, J.C. Richter, Blackwell Scientific Publications Oxford, **1993**, S. 167.
- ²⁵ *Organikum*, Barth Verlagsgesellschaft Leipzig, 19. Aufl. **1993**, Kap. 8.3.3
- ²⁶ H. Suhr in *Anwendungen der kernmagnetischen Resonanz in der organischen Chemie*, Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York, **1965**, S. 36
- ²⁷ E. Pretsch, T. Clerc, J. Seibl, W. Simon in *Tabellen zur Strukturaufklärung organischer Verbindungen*, Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York, **1981**
- ²⁸ D. H. Williams, I. Fleming in *Spektroskopische Methoden zur Strukturaufklärung*, 3. Auflage, Georg Thieme Verlag Stuttgart, **1975**, S. 187
- ²⁹ M. Hesse, H. Meier, B. Zeeh in *Spektroskopische Methoden in der organischen Chemie*, 6. Auflage, Thieme Verlag Stuttgart New York, **2002**, S. 110
- ³⁰ M. Hesse, H. Meier, B. Zeeh, *Spektroskopische Methoden in der organischen Chemie*, 6. Auflage, Thieme Verlag Stuttgart New York, **2002**, S. 114
- ³¹ Q. N. Porter in *Mass Spectrometry of Heterocyclic Compounds*, 2. Auflage, John Wiley & Sons New York, **1985**, S. 146 ff
- ³² M. Hesse, H. Meier, B. Zeeh in *Spektroskopische Methoden in der organischen Chemie*, 6. Auflage, Thieme Verlag Stuttgart New York, **2002**, S. 114
- ³³ G.V.R. Born, *Nature* **1962** 194, 927-929
- ³⁴ S. Kulkarni, S.M. Dopheide, C.L. Yap, C. Ravanat, M. Freund, P. Mangin, K.A. Heel, A. Street, I.S. Harper, F. Lanza, S.P. Jackson, *J. Clin. Invest.* **2000** 105, 783-791
- ³⁵ J.E.B. Fox, M.C. Berndt, *J. Biol. Chem.* **1989** 264, 9520-9526
- ³⁶ M.B. Zucker, V.T. Nachmias, *Arteriosclerosis* **1985** 5, 2-18

- ³⁷ J.A. Rosado, T. Porras, M. Conde, S.O. Sage, *J. Biol. Chem.* **2001** 276, 15666-15675
- ³⁸ J. Yang, J. Wu, H. Jiang, R. Mortensen, S. Austin, D.R. Manning, D. Woulfe, L.F. Brass, *J. Biol. Chem.* **2002** 277, 46035-46042
- ³⁹ S.A. Saeed, H. Rasheed, *Acta Pharmacol. Sin.* **2003** 24, 31-36
- ⁴⁰ F. Lanza, A. Beretz, A. Stierle, D. Hanau, M. Kubina, J.P. Cazenave, *Am. J. Physiol. Heart Circ. Physiol.* **1988** 255, 1276-1288
- ⁴¹ G. Hollopeter, H.-M. Jantzen, D. Vincent, G. Li, L. England, V. Ramakrishnan, R.-B. Yang, P. Nurden, A. Nurden, D. Julius, P.B. Conley, *Nature* **2001** 409, 202-207
- ⁴² C. Gachet, *Thromb. Haemost.* **2001** 86, 222-232
- ⁴³ P. André, S.M. Delaney, T. LaRocca, D. Vincent, F DeGuzman, M. Jurek, B. Koller, D.R. Phillips, P.B. Conley, *J. Clin. Invest.* **2003** 112, 398-406
- ⁴⁴ M.J. Quinn, D.J. Fitzgerald, *Circulation* **1999** 100, 1667-1672
- ⁴⁵ G. Di Minno, A.M. Cerbone, P.L. Mattioli, S. Turco, C. Iovine, M. Mancini, *J. Clin. Invest.* **1985** 75, 328-338
- ⁴⁶ W. Weichert, V. Pauliks, H.K. Breddin, *Haemostasis* **1983** 13, 61-71
- ⁴⁷ D. Seiffge, E. Kremer, *IRCS Med. Sci. Libr. Comp.* **1984** 12, 91-92
- ⁴⁸ A. Kesselhut, Dissertation, FU Berlin **1989**
- ⁴⁹ V. Schein, Dissertation, FU Berlin **1989**
- ⁵⁰ T. Ciborski, Dissertation, FU Berlin **1991**
- ⁵¹ R.J. Lorenz in *Grundbegriffe der Biometrie*, Gustav Fischer-Verlag Stuttgart, **1984**, S. 48, 145
- ⁵² L. Sachs in *Angewandte Statistik*, 7. Auflage, Springer Verlag Berlin Heidelberg New York, **1992**, S. 380ff
- ⁵³ R. Camehn, Dissertation, FU Berlin **1999**
- ⁵⁴ E. Mutschler in *Arzneimittelwirkungen*, Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH Stuttgart, 7. Auflage **1996**, S. 24ff
- ⁵⁵ U.R. Schwarz, U. Walter, M. Eigenthaler, *Biochem. Pharmacol.* **2001** 62, 1153-1161

-
- ⁵⁶ D. Koesling, *Methods* **1999** *19*, 485-493
- ⁵⁷ W.A. Buechler, K. Ivanova, G. Wolfram, C. Drummer, J.-M. Heim, R. Gerzer, *Ann. NY Acad. Sci.* **1994** *714*, 151-157
- ⁵⁸ J.W. Denninger, M.A. Marletta, *Biochim. Biophys. Acta* **1999** *1411*, 334-350
- ⁵⁹ J.D. Corbin, I.V. Turko, A. Beasley, S.H. Francis, *Eur. J. Biochem.* **2000** *267*, 2760-2767
- ⁶⁰ A. Gibson, *Eur. J. Pharm.* **2001** *411*, 1-10
- ⁶¹ *Organikum*, Barth Verlagsgesellschaft Leipzig, 19. Aufl. **1993**, S. 590
- ⁶² A. Staczak, W. Kwapiszewski, W. Lewgowd, ZB Ochocki, A. Szadowska, W. Pakulska, M Głowka, *Pharmazie* **1995** *49*, 884-889
- ⁶³ K. Gewald, O. Calderon, H. Schäfer, U. Hain, *Justus Liebigs Ann. Chem.* **1984**, 1390-1394
- ⁶⁴ D.P. Rotella, Z. Sun, Y. Zhu, J. Krupinski, R. Pongrac, L. Seliger, D. Normandin, J.E. Macor, *J. Med. Chem.* **2000** *43*, 1257-1263
- ⁶⁵ L.V.G. Nargund, V.V. Badiger, S.M. Yarnal, *Ind. J. Chem.* **1994** *33B*, 764-766
- ⁶⁶ Houben-Weyl, *Methods of Organic Chemistry E9b/2*, Georg Thieme Verlag Stuttgart New York, 4. Auflage **1998**, S. 118ff