

Literaturverzeichnis

- [1] R. F. Furchgott, J. V. Zawadski, *Nature (London)* **1980**, 288, 373-376
- [2] R. M. J. Palmer, A. G. Ferrige, S. Moncada, *Nature (London)* **1987**, 327, 524-526
- [3] H. H. H. W. Schmidt, S. M. Loh, U. Walter, *Biochim. Biophys. Acta*, 1993, 1178, 153-175
- [4] W. A. Büchler, K. Ivanova, G. Wolfram, C. Drummer, J.-M. Heim, R. Gerzer, *Ann. N.Y. Acad. Sci.*, **1994**, 714, 151-157
- [5] B. H. Shah, H. Rasheed, I. H. Rahman, A. H. Shariff, F. L. Khan, H. B. Rahman, S. Hanif, S. A. Saeed, *Exp. Mol. Med.*, **2001**, 33, 226-233
- [6] R. J. Haslam, N.T. Dickinson, E. K. Jung, *Thromb. Haemost.*, **1999**, 82, 412-423
- [7] J. Lehman, *Pharm. Unserer Zeit*, **1998**, 27, 52-57
- [8] J. Ahlner, R. G. G. Andersson, K. L. Axelsson, M. E. Ljusegren, *Arznm.-Forsch.*, **1987**, 8, 914-916
- [9] M. Feelisch, E. A. Noak, *Eur. J. Pharmacol.*, **1987**, 139, 19-30
- [10] F.-N. Ko, C.-C. Wu, S.-C. Kuo, F.-Y. Lee, C.-M. Teng, *Blood* **1994**, 84, 4226-4233
- [11] C.-C. Wu, F.-N. Ko, C.-M. Teng, *Biochem. Biophys. Res. Commun.* **1997**, 231, 412-416.
- [12] C.-M. Teng, C.-C. Wu, F.-N. Ko, F.-Y. Lee, S.-C. Kuo, *Eur. J. Pharmacol.* **1997**, 320, 161-166.
- [13] K. A. Lucas, G. M. Piatri, S. Kazerounian, I. Ruiz-Stewart, J. Park, S. Schulz, K. P. Chepenik, S. A. Waldman, *Pharmacol. Rev.*, **2000**, 52, 375-413
- [14] J. Budworth, S. Meillerais, I. Charles, K. Powell, *Biochem. Biophys. Res. Commun.* **1999**, 263, 696-701
- [15] J. G. Drewett, D. L. Garbens, *Endocr. Rev.*, **1994**, 15, 135-151
- [16] B. Wedel, C. Harteneck, J. Foerster, A. Friebe, G. Schultz, D. Koesling, *J. Biol. Chem.*, **1995**, 270, 24871-24875
- [17] D. L. Garbens, D. G. Lowe, *J. Biol. Chem.*, **1994**, 269, 30741-30744
- [18] V. S. Sharma, D. Madge, *Methods* **1999**, 19, 494-505.
- [19] U. R. Schwarz, U. Walter, M. Eigenthaler, *Biochem. Pharmacol.*, **2001**, 62, 1153-1161
- [21] J. W. Denninger, M. A. Marletta, *Biochim. Biophys. Acta*, **1999**, 1411, 334-350
- [22] D. Koesling, *Naunyn-Schmiedeberg's Arch. Pharmacol.* **1998**, 358, 123-126
- [23] L. J. Ignarro, *Biochem. Pharmacol.*, **1991**, 41, 485-490

- [24] Y. Zhao, P. E. Brandish, D. P. Ballao, M. A. Marletta, *Proc. Natl. Acad. Sci.*, **1999**, 96, 14753-14758
- [25] J. R. Stone, M. A. Marletta, *Biochemistry* **1994**, 33, 5636-5640
- [26] J. Galle, U. Zabel, U. Hübner, A. Hatzelmann, B. Wagner, C. Wanner, H. H. H. W. Schmidt, *Br. J. Pharmacol.* **1999**, 127, 195-203
- [27] B. Mayer, D. Koesling, *Trends Pharmacol. Sci.* **2001**, 22, 546-548
- [28] J. A. Beavo, M. Conti, R. J. Heaslip, *Mol. Pharmacol.* **1994**, 46, 399-405
- [29] S. H. Soderling, J. A. Beavo, *Curr. Opin. Cell. Biol.* **2000**, 12, 174-179
- [30] L. Fawcett, R. Baxendale, P. Stacey, C. McGrouther, I. Harrow, S. Soderling, J. Hetman, J. A. Beavo, S. C. Phillips, *Proc. Natl. Acad. Sci.* **2000**, 97, 3702-3707
- [31] E. J. Sybertz, M. Czarniecki, H. S. Ahn, *Curr. Pharm. Des.*, **1995**, 1, 373-390
- [32] T. L. Fink, S.H. Francis, A. Beasley, K. A. Grimes, J. D. Corbin, *J. Biol. Chem.*, **1999**, 274, 34613-34620
- [33] D. W. Laight, E. E. Änggard, M. J. Carrier, *J. Pharm. Pharmacol.*, **1999**, 51, 1429-1433
- [34] S. A. Ballard, C. J. Gingell, K. Tang, L. A. Turner, M. E. Price, A. M. Naylor, *J. Urol.*, **1998**, 159, 2164-2170
- [35] L. A. Sorbera, L. Martin, P. A. Leeson, J. Castaner, *Drug Fut.*, **2001**, 26, 15-19
- [36] H. Haning, U. Niewöhner, T. Schenke, M. Es-Sayed, G. Schmidt, T. Lampe, E. Bischoff, *Bioorg. Med. Chem. Lett.*, **2002**, 12, 865-868
- [37] R. B. Moreland, I. Goldstein, A. Traish, *Life Sci.*, **1998**, 62, 309-318
- [38] S. A. Ballard, C. J. Gingell, k. Tang, L. A. Turner, M. E. Price, A. M. Naylor, *J. Urol.*, **1998**, 159, 2164-2170
- [39] U. Schindler, K. Schönafinger, H. Strobel (Hoechst Marion Roussel Deutschland GmbH), Int. Pat. Appl. WO 00/02851 A1, **2000**, *Chem. Abstr.* 132, 93104
- [40] J. Steege, Dissertation, FU Berlin, **2004**
- [41] M. E. Hultquist et al., *J. Am. Chem. Soc.*, **1951**, 73, 2562
- [42] H. Wamhoff, R. Berressem, S. Hermann, *Synthesis*, **1993**, 1, 109
- [43] A. Cwiklicki, Dissertation, FU Berlin, **2002**
- [44] A. K. Yildiz, Dissertation, FU Berlin, **2002**
- [45] D. Döpp, H. Döpp in *Methoden der organischen Chemie* (Houben-Weyl), Hrsgb. E. Müller, Georg Thieme Verlag, Stuttgart, **1985**, Bd. E5, 934-1134
- [46] T. Ukita et al., *J. Med. Chem.*, **1999**, 49, 1301-1302
- [47] A. Straub, J.-P. Stasch, C. Alonso-Alija, J. Benet-Buchholz, B. Ducke, A. Feurer, C. Fürstner, *Biorg. Med. Chem. Lett.*, **2001**, 11, 781-784
- [48] M. Johnsen, Dissertation, FU Berlin, **2002**

- [49] F. Al-Obeidi & Ja Ostrem, *Exp. Opin. Ther. Patents*, **1999**, 9, 6
- [50] *Organikum*, Barth Verlagsgesellschaft Leipzig, 19. Aufl. **1993**, S. 429
- [51] G. V. R. Born, *Nature* **1962**, 194, 927-929
- [52] F. Seuter, *Haemostasis* **1976**, 5, 85-95
- [53] M. Herpel, Dissertation, FU Berlin **1997**
- [54] H. U. Gonska, Dissertation, FU Berlin **2004**
- [55] H. J. Ernst, Dissertation, FU Berlin **1981**
- [56] G. Claus, Dissertation, FU Berlin **1985**
- [57] K. Rehse, U. Siemann, *Arch. Pharm. (Weinheim)* **1981**, 314, 627-630
- [58] S. Dionisotti, C. Zocchi, K. Varani, P. A. Borea, E. Ongini, *Naunyn-Schmiedeberg's Arch. Pharmacol.*, **1992**, 346, 673-676
- [59] G. Anfossi, I. Russo, P. Massucco, L. Mattiello, M. Trovati, *Thromb. Haemost.*, **2002**, 87, 539-540
- [60] J. P. Hieble, W. E. Bondinell, R. R. Ruffolo, *J. Med. Chem.*, **1995**, 38, 3415-3444
- [61] J. B. Summers, S. K. Davidsen, G. S. Sheppard, *Curr. Pharm. Des.*, **1995**, 1, 161-190
- [62] S. Ishii, T. Shimizu, *Prog. Lipid Res.*, **2000**, 39, 41-82
- [63] A. Gaarder, J. Jonsen, S. Laland, A. Hellem, P. A. Owren, *Nature (London)*, **1961**, 192, 531-532
- [64] K. Rehse, A. Kesselhut, V. Schein, M. Kämpfe, B. Rose, E. Unsöld, *Arch. Pharm. (Weinheim)* **1991**, 324, 301-305
- [65] W. Weichert, V. Pauliks, H. K. Breddin, *Haemostasis* **1983**, 13, 61-71
- [66] D. Seiffge, E. Kremer, *IRCS Med. Sci. Libr. Compend.* **1984**, 12, 91-92
- [67] A. Kesselhut, Dissertation, FU Berlin **1989**
- [68] V. Schein, Dissertation, FU Berlin **1989**
- [69] T. Ciborski, Dissertation, FU Berlin **1991**
- [70] R. J. Lorenz, *Grundbegriffe der Biometrie*, Gustav-Fischer-Verlag, Stuttgart, **1984**, S. 48 und S. 145
- [71] L. Sachs, *Angewandte Statistik*, 7. Auflage, Springer-Verlag, Berlin – Heidelberg – New York, **1992**, S. 380-393
- [72] R. Camehn, Dissertation, Fu Berlin, **1999**
- [73] M. Hoenicka, E.-M. Becker, H. Apeler, T. Sirichoke, H. Schröder, R. Gerzer, J.-P. Stasch, *J. Mol. Med.*, **1999**, 77, 14-23
- [74] J.-P. Stasch, C. Alonso-Alija, H. Apeler, K. Dembowski, A. Feurer, T. Minuth, E. Perzborn, M. Schramm, A. Straub, *Br. J. Pharmacol.*, **2002**, 135, 333-343

-
- [75] J.-P. Stasch, P. Schmidt, C. Alonso-Alija, H. Apeler, K. Dembowski, M. Haerter, M. Heil, T. Minuth, E. Perzborn, U. Pleiss, M. Schramm, W. Schroeder, H. Schröder, E. Stahl, W. Steinke, F. Wunder, *Br. J. Pharmacol.*, **2002**, *136*, 773-783
- [76] L. A. Sorbera, L. Martin, X. Rabasseda, J. Castaner, *Drug Fut.* **2001**, *26*, 141-144

