

References

*"The great predicament of the scientist: that what he leaves behind is his experiment,
not his experience"*

Erwin Chargaff

7. REFERENCES

- [1] James, P. T. *Clin. Dermatol.* **2004**, 22, 276.
- [2] Kylin, E. *Zentralbl Inn Med.* **1923**, 44, 105.
- [3] Vague, J. *Presse Medl.* **1947**, 53, 339.
- [4] Avogaro, P.; Crepaldi, G. *Diabetologia* **1965**, 1, 137.
- [5] Reaven, G. M.; *Diabetes* **1988**, 37, 1595.
- [6] Kaplan, N. M. *Arch. Intern. Med.* **1989**, 149, 1514.
- [7] Haffner, S. M.; Valdez, R. A.; Hazuda, H. P.; Mitchell, B. D.; Morales, P. A.; Stern, M. P. *Diabetes* **1992**, 41, 715.
- [8] World Health Organisation. Definition, diagnosis and classification of diabetes mellitus and its complications. Report of a WHO consultation. **1999**.
- [9] Balkau, B.; Charles, M. A. *Diabet. Med.* **1999**, 16, 442.
- [10] Expert panel on detection, evaluation and treatment of high blood pressure in adults. Executive summary of the third report of the National Cholesterol Education Program (NCEP) expert panel on detection and evaluation and treatment of high blood cholesterol in adults. (Adult Treatment Panel III). *J. Am. Med. Assoc.* **2001**, 285, 2486.
- [11] www.biophoenix.com.
- [12] Goodman & Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics; Ed. Brunton, L. L.; McGraw-Hill Companies, Inc.; 11th Ed.; 2006.
- [13] Hillier, T. A., Fagot-Campagna, A., Eschwège, E., Vol, S., Cailleau, M., Balkau, B. *Int. J. Epidemiol.* **2006**, 35, 190.
- [14] Klierer, S. A., Umeson, K.; Noonan, D. J.; Heyman, R. A.; Evans, R. M. *Nature* **1992**, 358, 771.
- [15] Joel, B.; Moller, D. E. *Annu. Rev. Med.* **2002**, 53, 409.
- [16] Bourguet, W.; Ruff, M.; Chambon, P.; Gronemeyer, H.; Moras, D. *Nature* **1995**, 375, 377.
- [17] Renaud, J.; Rochel, N.; Ruff, M.; Vivat, V.; Chambon, P.; Gronemeyer, H.; Moras, D. *Nature* **1995**, 378, 681.
- [18] Fyffe, S.A.; Alphey, M. S.; Buetow, L.; Smith, T. K.; Ferguson, M. A. J.; Sorensen, M. D. Bjorkling, F.; Hunter, W. N. *J. Mol. Biol.* **2006**, 356, 1005.
- [19] Xu, H. E.; Lambert, M. H.; Montana, V. G.; Parks, D. J.; Blanchard, S. G.; Brown, P. J.; Sternbach, D. D.; Lehmann, J. M.; Wisely, W. G.; Willson, T. M.; Klierer, S. A.; Milburn M. V. *Mol. Cell.* **1999**, 3, 397.
- [20] Xu, H. E.; Lambert, M. H.; Montana, V. G.; Plunket, K. D.; Moore, L. B.; Collins, J. L.; Oplinger, J. A.; Klierer, S. A.; Gampe R. T.; McKee Jr., D. D.; Moore, J. T.; Willson, T. M. *Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.A.* **2001**, 98, 13919.

- [21] Gampe Jr., R. T.; Montana, V. G.; Lambert, M. H.; Miller, A. B.; Bledsoe, R. K.; Milburn, M. V.; Kliewer, S. A.; Willson, T. M.; Xu, H. E. *Mol. Cell* **2000**, *5*, 545.
- [22] Li, Y.; Choi, M.; Suino, K.; Kovach, A.; Daugherty, J.; Kliewer, S. A.; Xu, H. E. *Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.A.* **2005**, *102*, 9505.
- [23] Ebdrup, S.; Pettersson, I.; Rasmussen, H. B.; Deussen, H.-J.; Jensen, A. F.; Mortensen, S. B.; Fleckner, J.; Pridal, L.; Nygaard, L.; Sauerberg P. *J. Med. Chem.* **2003**, *46*, 1306.
- [24] Ijpenberg, A.; Jeannin, E.; Wahli, W.; Desvergne, B. *J. Biol. Chem.* **1997**, *272*, 20108.
- [25] Juge-Aubry, C.; Pernin, A.; Favez, T.; Burger, A. G.; Wahli, W.; Meier, C. A.; Desvergne, B. *J. Biol. Chem.* **1997**, *272*, 25252.
- [26] Lemberger, T.; Desvergne, B.; Wahli, W. *Annu. Rev. Cell. Dev. Biol.* **1996**, *12*, 335.
- [27] Horlein, A. J.; Naar, A. M.; Heinzl, T.; Torchia, J.; Gloss, B.; Kurokawa, R.; Ryan, A.; Kamei, Y.; Soderstrom, M.; Glass, C. K.; Rosenfeld, M. G. *Nature* **1995**, *377*, 397.
- [28] Chen, J. D.; Evans, R. M. *Nature* **1995**, *377*, 454.
- [29] Xu, L.; Glass, C. K.; Rosenfeld, M. G. *Curr. Opin. Genet. Dev.* **1999**, *9*, 140.
- [30] Zhu, Y.; Qi, C.; Calandra, C.; Rao, M. S.; Reddy, J. K. *Gene Expr.* **1996**, *6*, 185.
- [31] Zhu, Y.; Qi, C.; Jain, S.; Rao, M. S.; Reddy, J. K. *J. Biol. Chem.* **1997**, *272*, 25500.
- [32] Issemann, I.; Green, S. *Nature* **1990**, *347*, 645.
- [33] Dreyer, C.; Krey, G.; Keller, H.; Givel, F.; Helftenbein, G.; Wahli, W. *Cell* **1992**, *68*, 879.
- [34] Goettlicher, M.; Widmark, E.; Li, Q.; Gustafsson, J. A. *Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.A.* **1992**, *89*, 4653.
- [35] Bell, A. R.; Savory, R.; Horley, N. J.; Choudhury, A. I.; Dickins, M.; Gray, T. J. B.; Salter, A. M.; Bell, D. R. *Biochem. J.* **1998**, *332*, 689.
- [36] Sher, T.; Yi, H. F.; McBride, O. W.; Gonzalez, F. J. *Biochem.* **1993**, *32*, 5598.
- [37] Mukherjee, R.; Jow, L.; Noonan, D.; McDonnell, D. P. *J. Steroid Biochem. Mol. Biol.* **1994**, *51*, 157.
- [38] Braissant, O.; Fougelle, F.; Scotto, C.; Dauca, M.; Wahli, W. *Endocrinology* **1996**, *137*, 354.
- [39] Auboeuf, D.; Rieusset, J.; Fajas, L.; Vallier, P.; Frering, V.; Riou, J. P.; Staels, B.; Auwerx, J.; Laville, M.; Vidal, H. *Diabetes* **1997**, *46*, 1319.
- [40] Palmer, C. N. A.; Hsu, M.-H.; Griffin, K. J.; Raucy, J. L.; Johnson, E. F. *Mol. Pharmacol.* **1998**, *53*, 14.
- [41] Lambe, K. G.; Woodyatt, N. J.; Macdonald, N.; Chevalier, S.; Roberts, R. A. *Toxicol. Lett.* **1999**, *110*, 119.
- [42] Grundy, S. M.; Brewer Jr., H. B.; Cleeman, J. I.; Smith Jr., S. C.; Lenfant, C. *Arterioscler Thromb Vasc Biol* **2004**, *24*, e13.
- [43] Roth, J. *Nutr. Rev.* **2002**, *60*, 335.
- [44] Delarue, J.; Magnan, C. *Curr. Opin. Clin. Nutr. Metab. Care* **2007**, *10*, 142.

- [45] Kersten, S.; Seydoux, J.; Peters, J. M.; Gonzalez, F. J.; Desvergne, B.; Wahli, W. *J. Clin. Invest.* **1999**, *103*, 1489.
- [46] Pilz, S.; Scharnagl, H.; Tiran, B.; Seelhorst, U.; Wellnitz, B.; Boehm, B. O.; Schaefer, J. R.; Marz, W. *J. Clin. Endocrinol. Metab.* **2006**, *91*, 2542.
- [47] Staels, B.; Dallongeville, J.; Auwerx, J.; Schoonjans, K.; Leitersdorf, E.; Fruchart, J. C. *Circulation* **1998**, *98*, 2088.
- [48] Fruchart, J. C. *Am. J. Cardiol.* **2001**, *88*, 24N.
- [49] Schoonjans, K.; Staels, B.; Auwerx, J. *J. Lipid. Res.* **1996**, *37*, 907.
- [50] Schoonjans, K.; Watanabe, M.; Suzuki, H.; Mahfoudi, A.; Krey, G.; Wahli, W.; Grimaldi, P.; Staels, B.; Yamamoto, T.; Auwerx, J. *J. Biol. Chem.* **1995**, *270*, 19269.
- [51] Heller, F.; Harvengt, C. *Eur. J. Clin. Pharmacol.* **1983**, *25*, 57.
- [52] Gonzalez, F. J. *Biochimie* **1997**, *79*, 139.
- [53] Costet, P.; Legendre, C.; More, J.; Edgar, A.; Galtier, P.; Pineau, T. *J. Biol. Chem.* **1998**, *273*, 29577.
- [54] Alegret, M.; Ferrando, R.; Vazquez, M.; Adzet, T.; Merlos, M. C.; Laguna, J. C. *Br. J. Pharmacol.* **1994**, *112*, 551.
- [55] Alegret, M.; Cerqueda, E.; Ferrando, R.; Vazquez, M.; Sanchez, R. M.; Adzet, T.; Merlos, M.; Laguna, J. C. *Br. J. Pharmacol.* **1995**, *114*, 1351.
- [56] Vazquez, M.; Munoz, S.; Alegret, M.; Adzet, T.; Merlos, M.; Laguna, J. C. *Br. J. Pharmacol.* **1995**, *116*, 2067.
- [57] Vazquez, M.; Merlos, M.; Adzet, T.; Laguna Juan, C. *Br. J. Pharmacol.* **1996**, *117*, 1155.
- [58] Torra, I. P.; Gervois, P.; Staels, B. *Curr. Opin. Lipidol.* **1999**, *10*, 151.
- [59] Jacobsson, A.; Stadler, U.; Glotzer, M. A.; Kozak, L. P. *J. Biol. Chem.* **1985**, *260*, 16250.
- [60] Cabrero, A.; Llaverias, G.; Roglans, N.; Alegret, M.; Sanchez, R.; Adzet, T.; Laguna, J. C.; Vazquez, M. *Biochem. Biophys. Res. Commun.* **1999**, *260*, 547.
- [61] Krook, A.; Digby, J.; O'Rahilly, S.; Zierath, J. R.; Wallberg-Henriksson, H. *Diabetes* **1998**, *47*, 1528.
- [62] Brun, S.; Carmona, M. C.; Mampel, T.; Vinas, O.; Giralt, M.; Iglesias, R.; Villarroya, F. *Diabetes* **1999**, *48*, 1217.
- [63] Haffner, S. M. *Am. J. Cardiol.* **2003**, *92*, 18J.
- [64] Ross, R. *Am. Heart. J.* **1999**, *138*, S419.
- [65] Wellen, K. E.; Hotamisligil, G. S. *J. Clin. Invest.* **2005**, *115*, 1111.
- [66] Frohlich, M.; Imhof, A.; Berg, G.; Hutchinson, W. L.; Pepys, M. B.; Boeing, H.; Muche, R.; Brenner, H.; Koenig, W. *Diabetes Care* **2000**, *23*, 1835.
- [67] Visser, M.; Bouter, L. M.; McQuillan, G. M.; Wener, M. H.; Harris, T. B. *J. Am. Med. Assoc.* **1999**, *282*, 2131.
- [68] Delerive, P.; Fruchart, J.; Staels, B. *J. Endocrinol.* **2001**, *169*, 453.

- [69] Delerive, P.; De Bosscher, K.; Besnard, S.; Berghe, W. V.; Peters, J. M.; Gonzalez, F. J.; Fruchart, J. C.; Tedgui, A.; Haegeman, G.; Staels, B. *J. Biol. Chem.* **1999**, *274*, 32048.
- [70] Ergas, D.; Eilat, E.; Mendlovic, S.; Stoegher, Z. *IMAJ* **2002**, *4*, 34.
- [71] Ruyter, B.; Andersen, O.; Dehli, A.; Ostlund Farrants, A.-K.; Gjoen, T.; Thomassen, M. S. *Biochim. Biophys. Acta.* **1997**, *1348*, 331.
- [72] Zhu, Y.; Alvares, K.; Huang, Q.; Rao, M. S.; Reddy, J. K. *J. Biol. Chem.* **1993**, *268*, 26817.
- [73] Aperlo, C.; Pognonec, P.; Saladin, R.; Auwerx, J.; Boulukos, K. E. *Gene* **1995**, *162*, 297.
- [74] Houseknecht, K. L.; Bidwell, C. A.; Portocarrero, C. P.; Spurlock, M. E. *Expression and Gene* **1998**, *225*, 89.
- [75] Hotta, K.; Gustafson, T. A.; Yoshioka, S.; Ortmeyer, H. K.; Bodkin, N. L.; Hansen, B. C. *Int. J. Obes.* **1998**, *22*, 1000.
- [76] Greene, M. E.; Blumberg, B.; McBride, O. W.; Yi, H. F.; Kronquist, K.; Kwan, K.; Hsieh, L.; Greene, G.; Nimer, S. D. *Gene Expression* **1995**, *4*, 281.
- [77] Elbrecht, A.; Chen, Y.; Cullinan, C. A.; Hayes, N.; Leibowitz, M. D.; Moller, D. E.; Berger, J. *Biochem. Biophys. Res. Commun.* **1996**, *224*, 431.
- [78] Lambe, K. G.; Tugwood, J. D. *Eur. J. Biochem.* **1996**, *239*, 1.
- [79] Beamer, B. A.; Negri, C.; Yen, C.-J.; Gavrilova, O.; Rumberger, J. M.; Durcan, M. J.; Yarnall, D. P.; Hawkins, A. L.; Griffin, C. A.; Burns, D. K.; Roth, J.; Reitman, M.; Shuldiner, A. R. *Biochem. Biophys. Res. Commun.* **1997**, *233*, 756.
- [80] Barak, Y.; Nelson, M. J.; Ong, E. S. *Mol. Cell.* **1999**, *4*, 585.
- [81] Kubota, N.; Terauchi, Y.; Miki, H.; Tamemoto, H.; Yamauchi, T.; Komeda, K.; Satoh, S.; Nakano, R.; Ishii, C.; Sugiyama, T.; Eto, K.; Tsubamoto, Y.; Okuno, A.; Murakami, K.; Sekihara, H.; Hasegawa, G.; Naito, M.; Toyoshima, Y.; Tanaka, S.; Shiota, K.; Kitamura, T.; Fujita, T.; Ezaki, O.; Aizawa, S.; Nagai, R.; Tobe, K.; Kimura, S.; Kadowaki, T. *Mol. Cell.* **1999**, *4*, 597.
- [82] Rosen, E. D.; Sarraf, P.; Troy, A. E.; Bradwin, G.; Moore, K.; Milstone, D. S.; Spiegelman, B. M.; Mortensen, R. M. *Mol. Cell.* **1999**, *4*, 611.
- [83] Knouff, C.; Auwerx, J. *Endocr. Rev.* **2004**, *25*, 899.
- [84] Ristow, M.; Muller-Wieland, D.; Pfeiffer, A.; Krone, W.; Kahn, C. R. *New. Engl. J. Med.* **1998**, *339*, 953.
- [85] Deeb, S.; Fajas, L.; Nemoto, M. *Nat. Genet.* **1998**, *20*, 284.
- [86] Okuno, A.; Tamemoto, H.; Tobe, K. *J. Clin. Invest.* **1998**, *101*, 1354.
- [87] Tontonoz, P.; Hu, E.; Graves, R. A.; Budavari, A. I.; Spiegelman, B. M. *Genes. Dev.* **1994**, *8*, 1224.
- [88] Tontonoz, P.; Hu, E.; Devine, J.; Beale, E. G.; Spiegelman, B. M. *Mol. Cell. Biol.* **1995**, *15*, 351.

- [89] Schoonjans, K.; Peinado-Onsurbe, J.; Lefebvre, A. M.; Heyman, R.; Briggs, M.; Deeb, S.; Staels, B.; Auwerx, J. *EMBO J.* **1996**, *15*, 5336.
- [90] Martin, G.; Schoonjans, K.; Lefebvre, A. M.; Staels, B.; Auwerx, J. *J. Biol. Chem.* **1997**, *272*, 28210.
- [91] Sfeir, Z.; Ibrahimi, A.; Amri, E.; Grimaldi, P.; Abumrad, N. *Prostaglandins Leukot. Essent. Fatty Acids* **1997**, *57*, 17.
- [92] Kelly, L. J.; Vicario, P. P.; Thompson, G. M.; Candelore, M. R.; Doebber, T. W.; Ventre, J.; Wu, M. S.; Meurer, R.; Forrest, M. J.; Conner, M. W.; Cascieri, M. A.; Moller, D. E. *Endocrinology* **1998**, *139*, 4920.
- [93] Kallen, C. B.; Lazar, M. A.; *Proc. Natl. Acad. Sci. U. S. A.* **1996**, *93*, 5793.
- [94] De Vos, P.; Lefebvre, A. M.; Miller, S. G.; Guerre-Millo, M.; Wong, K.; Saladin, R.; Hamann, L. G.; Staels, B.; Briggs, M. R.; Auwerx, J. *J. Clin. Invest.* **1996**, *98*, 1004.
- [95] Hauner, H. *Diabetes Metab. Res. Rev.* **2002**, *18* (Suppl. 2), S10.
- [96] Tontonoz, P.; Spiegelman, B. M. *Annu. Rev. Biochem.* **2008**, *77*, 289.
- [97] Maeda, N.; Takahashi, M.; Funahashi, T.; Kihara, S.; Nishizawa, H.; Kishida, K.; Nagaretani, H.; Matsuda, M.; Komuro, R.; Ouchi, N.; Kuriyama, H.; Hotta, K.; Nakamura, T.; Shimomura, I.; Matsuzawa, Y. *Diabetes* **2001**, *50*, 2094.
- [98] Fruebis, J.; Tsao, T. S.; Javorschi, S.; Ebbets-Reed, D.; Erickson, M. R. S.; Yen, F. T.; Bihain, B. E.; Lodish, H. F. *Proc. Natl. Acad. Sci. U. S. A.* **2001**, *98*, 2005.
- [99] Berg, A. H.; Combatsiaris, T. C.; Du, X.; Brownlee, M.; Scherer, P. E. *Nat. Med.* **2001**, *7*, 947.
- [100] Hotta, K.; Funahashi, T.; Arita, Y.; Takahashi, M.; Matsuda, M.; Okamoto, Y.; Iwahashi, H.; Kuriyama, H.; Ouchi, N.; Maeda, K.; Nishida, M.; Kihara, S.; Sakai, N.; Nakajima, T.; Hasegawa, K.; Muraguchi, M.; Ohmoto, Y.; Nakamura, T.; Yamashita, S.; Hanafusa, T.; Matsuzawa, Y. *Arterioscler. Thromb. Vasc. Biol.* **2000**, *20*, 1595.
- [101] Combatsiaris, T. P.; Tanen, M.; Berger, J.; Zhang, B.; Doebber, T.; Surwit, R.; Petro, A.; Scherer, P. E.; Moller, D. E. *Diabetes* **2001**, *50*, A271.
- [102] Masuzaki, H.; Paterson, J.; Shinyama, H.; Morton, N. M.; Mullins, J. J.; Seckl, J. R.; Flier, J. S. *Science* **2001**, *294*, 2166.
- [103] Berger, J.; Tanen, M.; Elbrecht, A.; Hermanowski-Vosatka, A.; Moller, D. E.; Wright, S. D.; Thieringer, R. *J. Biol. Chem.* **2001**, *276*, 12629.
- [104] Kramer, D.; Shapiro, R.; Adler, A.; Bush, E.; Rondinone, C. M. *Metabolism* **2001**, *50*, 1294.
- [105] Baumann, C. A.; Chokshi, N.; Saltiel, A. R.; Ribon, V. *J. Biol. Chem.* **2000**, *275*, 9131.
- [106] Smith, U.; Gogg, S.; Johansson, A.; Olausson, T.; Rotter, V.; Svalstedt, B. *FASEB J.* **2001**, *15*, 215.
- [107] Rajala, M. W.; Scherer, P. E. *Endocrinology*, **2003**, *144*, 3765.
- [108] Bajaj, M.; Suraamornkul, S.; Piper, P.; Hardies, L. J.; Glass, L.; Cersosimo, E.; Pratipanawatr, T.; Miyazaki, Y.; De Fronzo, R. A. *J. Clin. Endocrinol. Metab.* **2004**, *89*, 200.

- [109] Yamauchi, T.; Kamon, J.; Waki, H.; Terauchi, Y.; Kubota, N.; Hara, K.; Mori, Y.; Ide, T.; Murakami, K.; Tsuboyama-Kasaoka, N.; Ezaki, O.; Akanuma, Y.; Gavrilova, O.; Vinson, C.; Reitman, M.L.; Kagechika, H.; Shudo, K.; Yoda, M.; Nakano, Y.; Tobe, K.; Nagai, R.; Kimura, S.; Tomita, M.; Froguel, P.; Kadowaki, T. *Nat. Med.* **2001**, *7*, 941.
- [110] Way, J. M.; Harrington, W. W.; Brown, K. K.; Gottschalk, W. K.; Sundseth, S. S.; Mansfield, T. A.; Ramachandran, R. K.; Willson, T. M.; Klierer, S. A. *Endocrinology* **2001**, *142*, 1269.
- [111] Oakes, N. D.; Thalen, P. G.; Jacinto, S. M.; Ljung, B. *Diabetes* **2001**, *50*, 1158.
- [112] Steppan, C. M.; Bailey, S. T.; Bhat, S.; Brown, E. J.; Banerjee, R. P.; Wright, C. M.; Patel, H. R.; Ahima, R. S.; Lazar, M. A. *Nature* **2001**, *409*, 307.
- [113] Ricote, M.; Huang, J.; Fajas, L.; Li, A.; Welch, J.; Najib, J.; Witztum, J. L.; Auwerx, J.; Palinski, W.; Glass, C. K. *Proc. Natl. Acad. Sci. U. S. A.* **1998**, *95*, 7614.
- [114] Chinetti, G.; Lestavel, S.; Bocher, V.; Remaley, A. T.; Neve, B.; Torra, I. P.; Teissier, E.; Minnich, A.; Jaye, M.; Duverger, N.; Brewer, H. B.; Fruchart, J. C.; Clavey, V.; Staels, B. *Nat. Med.* **2001**, *7*, 53.
- [115] Chawla, A.; Boisvert, W. A.; Lee, C. H.; Laffitte, B. A.; Barak, Y.; Joseph, S. B.; Liao, D.; Nagy, L.; Edwards, P. A.; Curtiss, L. K.; Evans, R. M.; Tontonoz, P. *Mol. Cell* **2001**, *7*, 161.
- [116] Tontonoz, P.; Nagy, L.; Alvarez, J. G.; Thomazy, V. A.; Evans, R. M. *Cell* **1998**, *93*, 241.
- [117] Nagy, L.; Tontonoz, P.; Alvarez, J. G. A.; Chen, H.; Evans, R. M. *Cell*, **1998**, *93*, 229.
- [118] Ricote, M.; Li, A. C.; Wilson, T. M.; Kelly, C. J.; Glass, C. K. *Nature* **1998**, *391*, 79.
- [119] Jiang, C.; Ting, A. T.; Seed, B. *Nature* **1998**, *391*, 82.
- [120] Murao, K.; Imachi, H.; Momoi, A.; Sayo, Y.; Hosokawa, H.; Sato, M.; Ishida, T.; Takahara, J. *FEBS Lett.* **1999**, *454*, 27.
- [121] Mohapatra, J.; Sharma, M.; Singh, S.; Chatterjee, A.; Swain, P.; Balaraman, R.; Patel, P. R.; Jain, M. R. *Pharmacology* **2009**, *84*, 203.
- [122] Hsueh, W. A.; Law, R. E. *Arterioscler. Thromb. Vasc. Biol.* **2001**, *21*, 1891.
- [123] Bruemmer, D.; Berger, J. P.; Liu, J.; Kintscher, U.; Wakino, S.; Fleck, E.; Moller, D. E.; Law, R. E. *Eur. J. Pharmacol.* **2003**, *466*, 225.
- [124] Bruemmer, D.; Yin, F.; Liu, J.; Berger, J. P.; Kiyono, T.; Chen, J.; Fleck, E.; Van Herle, A. J.; Forman, B. M.; Law, R. E. *Mol. Endocrinol.* **2003**, *17*, 1005.
- [125] Bruemmer, D.; Yin, F.; Liu, J.; Berger, J. P.; Sakai, T.; Blaschke, F.; Fleck, E.; Van Herle, A. J.; Forman, B. M.; Law, R. E. *Circ. Res.* **2003**, *93*, e38.
- [126] Pasceri, V.; Wu, H.; Willerson, J. T.; Yeh, E. T. H. *Circulation* **2000**, *101*, 235.
- [127] Kato, K.; Satoh, H.; Endo, Y.; Yamada, D.; Midorikawa, S.; Sato, W.; Mizuno, K.; Fujita, T.; Tsukamoto, K.; Watanabe, T. *Biochem. Biophys. Res. Commun.* **1999**, *258*, 431.
- [128] Libby, P.; Ridker, P. M.; Maseri, A. *Circulation* **2002**, *105*, 1135.
- [129] Marx, N.; Froehlich, J.; Siam, L.; Ittner, J.; Wierse, G.; Schmidt, A.; Scharnagl, H.; Hombach, V.; Koenig, W. *Thromb. Vasc. Biol.* **2003**, *23*, 283.

- [130] Schmidt, A.; Endo, N.; Rutledge, S. J.; Vogel, R.; Shinar, D.; Rodan, G. A. *Mol. Endocrinol.* **1992**, *6*, 1634-1641.
- [131] Chen, F.; Law, S. W.; O'Malley, B. W. *Biochem. Biophys. Res. Commun.* **1993**, *196*, 671.
- [132] Oliver, Jr., W. R.; Shenk, J. L.; Snaith, M. R.; Russell, C. S.; Plunket, K. D.; Bodkin, N. L.; Lewis, M. C.; Winegar, D. A.; Sznaidman, M. L.; Lambert, M. H.; Xu, H. E.; Sternbach, D. D. Kliever, A. A.; Hansen, B. C.; Willson, T. M. *Proc. Natl. Acad. Sci. U. S. A.* **2001**, *98*, 5306.
- [133] Dressel, U.; Allen, T. L.; Pippal, J. B.; Rohde, P. R.; Lau, P.; Muscat, G. E. O. *Mol. Endocrinol.* **2003**, *17*, 2477.
- [134] Sprecher, D. L.; Massien, C.; Pearce, G.; Billin, A. N.; Perlstein, I.; Willson, T. M.; Hassall, D. G.; Ancellin, N.; Patterson, S. D.; Lobe, D. C.; Johnson, T. G. *Arterioscler. Thromb. Vasc. Biol.* **2007**, *27*, 359.
- [135] van der Veen, J. N.; Kruit, J. K.; Havinga, R.; Baller, J. F. W.; Chimini, G.; Lestavel, S.; Staels, B.; Groot, P. H. E.; Groen, A. K.; Kuipers, K. *J. Lipid Res.* **2005**, *46*, 526.
- [136] Rival, Y.; Benéteau, N.; Taillandier, T.; Pezet, M.; Dupont-Passelaigue, E.; Patoiseau, J. F.; Junquéro, D.; Colpaert, F. C.; Delhon, D. *Eur. J. Pharmacol.* **2002**, *435*, 143.
- [137] Lee, C-H.; Chawla, A.; Urbiztondo, N.; Liao, D.; Boisvert, W. A.; Evans, R. M. *Science* **2003**, *302*, 453.
- [138] Li, A. C.; Binder, C. J.; Gutierrez, A.; Brown, K. K.; Plotkin, C. R.; Pattison, J. W.; Valledor, A. F.; Davis, R. A.; Willson, T. M.; Witztum, J. L.; Palinski, W.; Glass, C. K. *J. Clin. Invest.* **2004**, *114*, 1564.
- [139] Welch, J. S.; Ricote, M.; Akiyama, T. E.; Gonzalez, F. J.; Glass, C. K. *Proc. Natl. Acad. Sci. U. S. A.* **2003**, *100*, 6712.
- [140] Wang, Y. X.; Lee, C. H.; Tiep, S.; Yu, R. T.; Ham, J.; Kang, H.; Evans, R. M. *Cell* **2003**, *113*, 159.
- [141] Luquet, S.; Lopez-Soriano, J.; Holst, D.; Fredenrich, A.; Melki, J.; Rassoulzadegan, M.; Grimaldi, P. A. *FASEB J.* **2003**, *17*, 2299.
- [142] Wang, Y. X.; Zhang, C. L.; Yu, R.T.; Cho, H. K.; Nelson, M. C.; Bayuga-Ocampo, C. R.; Ham, J.; Kang, H.; Evans, R. M. *PLoS Biol.* **2004**, *2*, e294.
- [143] Choi, K. C.; Lee, S. Y.; Yoo, H. J.; Ryu, O. H.; Lee, K. W.; Kim, S. M.; Baik, S. H.; Choi, K. M. *Biochem. Biophys. Res. Commun.* **2007**, *357*, 62.
- [144] Lee, C. H.; Olson, P.; Hevener, A.; Mehl, I.; Chong, L.; Olefsky, J.M.; Gonzalez, F. J.; Ham, J.; Kang, H.; Peters, J. M.; Evans, R. M. *Proc. Natl. Acad. Sci. U. S. A.* **2006**, *103*, 3444.
- [145] Willson, T. M.; Brown, P. J.; Sternbach, D. D.; Henke, B. R. *J. Med. Chem.* **2000**, *43*, 527.
- [146] Brown, P. J.; Winegar, D. A.; Plunket, K. D.; Moore, L. B.; Lewis, M. C.; Wilson, J. G.; Sundseth, S. S.; Koble, C. S.; Wu, Z.; Chapman, J. M.; Lehmann, J. M.; Kliever, S. A.; Willson, T. M. *J. Med. Chem.* **1999**, *42*, 3785.

- [147] Shi, G. Q.; James F.; Dropinski, J. F.; Zhang, Y.; Santini, C.; Sahoo, S. P.; Berger, J. P.; MacNaul, K. L.; Zhou, G.; Agrawal, A.; Alvaro, R.; Cai, T.; Hernandez, M.; Wright, S. D.; Moller, D. E.; Heck, J. V.; Meinke, P. T. *J. Med. Chem.* **2005**, *48*, 5589.
- [148] Xu, Y.; Mayhugh, D.; Saeed, A.; Wang, X.; Thompson, R. C.; Dominianni, S. J.; Kauffman, R. F.; Singh, J.; Bean, J. S.; Bensch, W. R.; Barr, R. J.; Osborne, J.; Montrose-Rafizadeh, C.; Zink, R. W.; Yumibe, N. P.; Huang, N.; Luffer-Atlas, D.; Rungta, D.; Maise, D. E.; Mantlo, N. B. *J. Med. Chem.* **2003**, *46*, 5121.
- [149] Schafer, S. A.; Hansen, B. C.; Volkl, A.; Fahimi, H. D.; Pill, J. *Biochem. Pharmacol.* **2004**, *682*, 239.
- [150] Kuwabara, K.; Murakami, K.; Todo, M.; Aoki, T.; Asaki, T.; Murai, M.; Yano, J. *J. Pharmacol. Exp. Ther.* **2004**, *309*, 970.
- [151] Nomura, M.; Tanase, T.; Ide, T.; Tsunoda, M.; Suzuki, M.; Uchiki, H.; Murakami, K.; Miyachi, H. *J. Med. Chem.* **2003**, *46*, 3581.
- [152] Kawamatsu, Y.; Asakawa, H.; Saraie, T.; Mizuno, K.; Imamiya, E.; Nishikawa, K.; Hamuro, Y. *Arzneim-Forsch./Drug Res.* **1980**, *30*, 751.
- [153] Sohda, T.; Mizuno, K.; Tawada, H.; Sugiyama, Y.; Fujita, T.; Kawamatsu, Y. *Chem. Pharm. Bull.* **1982**, *30*, 3563.
- [154] Sohda, T.; Mizuno, K.; Imamiya, E.; Sugiyama, Y.; Fujita, T.; Kawamatsu, Y. *Chem. Pharm. Bull.* **1982**, *30*, 3580.
- [155] Fujita, T.; Sugiyama, Y.; Taketomi, S.; Sohda, T.; Kawamatsu, Y.; Iwatsuka, H.; Suzuoki, Z. *Diabetes* **1983**, *32*, 804.
- [156] Chang, A. Y.; Wyse, B. M.; Gilchrist, B. J.; Peterson, T.; Diani, A. R. *Diabetes* **1983**, *32*, 830.
- [157] Sohda, T.; Momose, Y.; Meguro, K.; Kawamatsu, Y.; Sugiyama, Y.; Ikeda, H. *Arzneim-Forsch./Drug Res.* **1990**, *40*, 37.
- [158] Sohda, T.; Kawamatsu, Y.; Fujita, T.; Meguro, K.; Ikeda, H. *Yakugaku Zasshi* **2002**, *122*, 909.
- [159] Sohda, T.; Mizuno, K.; Momose, Y.; Ikeda, H.; Fujita, T.; Meguro, K. *J. Med. Chem.* **1992**, *35*, 2617.
- [160] Azen, S. P.; Peters, R. K.; Berkowitz, K.; Kjos, S.; Xiang, A.; Buchanan, T. A. *Control Clin. Trials* **1998**, *19*, 217.
- [161] Iwamoto, Y.; Kōsaka, K.; Kuzuya, T.; Akanuma, Y.; Shigeta, Y.; Kaneko, T. *Diabetes Care* **1996**, *19*, 151.
- [162] Lehmann, J. M.; Moore, L. B.; Smith-Oliver, T. A.; Wilkison, W. O.; Willson, T. M.; Klierer, S. A. *J. Biol. Chem.* **1995**, *270*, 12953.
- [163] Clark, D. A.; Goldstein, S. W.; Volkmann, R. A.; Eggler, J. F.; Holland, G. F.; Hulin, B.; Stevenson, R. W.; Kreutter, D. K.; Gibbs, E. M.; Krupp, M. N.; Merrigan, P.; Kelbaugh, P. L.; Andrews, E. G.; Tickner, D. L.; Suleske, R. T.; Lamphere, C. H.; Rajeckas, F. J.; Kappeler, W. H.; McDermott, R. E.; Hutson, N. J.; Johnson, M. R. *J. Med. Chem.* **1991**, *34*, 319.

- [164] Gale, E. A. M. *Lancet* **2001**, 357, 1870.
- [165] Aronoff, S.; Rosenblatt, S.; Braithwaite, S.; Egan, J. W.; Mathisen, A. L.; Schneider, R. L. *Diabetes Care* **2000**, 23, 1605.
- [166] Rosenblatt, S.; Miskin, B.; Glazer, N. B.; Prince, M. J.; Robertson, K. E. *Coron. Artery Dis.* **2001**, 12, 413.
- [167] Wagstaff, A. J.; Goa, K. L. *Drugs* **2002**, 62, 1805.
- [168] Phillips, L. S.; Grunberger, G.; Miller, E.; Patwardhan, R.; Rappaport, E. B.; Salzman, A. *Diabetes Care* **2001**, 24, 308.
- [169] Lebovitz, H. E.; Dole, J. F.; Patwardhan, R.; Rappaport, E. B.; Freed, M. I. *J. Clin. Endocrinol. Metab.* **2001**, 86, 280.
- [170] Schimke, K.; Davis, T. M. *Curr. Opin. Investig. Drugs.* **2007**, 8, 338.
- [171] Larsen, P. J.; Lykkegaard, K.; Larsen, L. K.; Fleckner, J.; Sauerberg, P.; Wassermann, K.; Wulff, E.M. *Eur. J. Pharmacol.* **2008**, 596, 173.
- [172] Rybczynski, P. J.; Zeck, R. E.; Dudash, Jr., J.; Combs, D. W.; Burris, T. P.; Yang, M.; Osborne, M. C.; Chen, X.; Demarest, K. T. *J. Med. Chem.* **2004**, 47, 196.
- [173] Sznajdman, M. L.; Haffner, C. D. H.; Maloney, P. R.; Fivush, A.; Chao, E.; Goreham, D.; Sierra, M. L.; LeGrumelec, C.; Xu, H. E.; Montana, V. G.; Lambert, M. H.; Willson, T. M.; Oliver Jr., W. R.; Sternbach, D. D. *Bioorg. Med. Chem. Lett.* **2003**, 13, 1517.
- [174] Seber, S.; Ucak, S.; Basat, O.; Altuntas, Y. *Diabetes Res. Clin. Pract.* **2006**, 71, 52.
- [175] Murakami, K.; Tobe, K.; Ide, T.; Mochizuki, T.; Ohashi, M.; Akanuma, Y.; Yazaki, Y.; Kadowaki, T. *Diabetes* **1998**, 47, 1841.
- [176] Devasthale, P. V.; Chen, S.; Jeon, Y.; Qu, F.; Shao, C.; Wang, W.; Zhang, H.; Cap, M.; Farrelly, D.; Golla, R.; Grover, G.; Harrity, T.; Ma, Z.; Moore, L.; Ren, J.; Seethala, R.; Cheng, L.; Sleph, P.; Sun, W.; Tieman, A.; Wetterau, J. R.; Doweyko, A.; Chandrasena, G.; Chang, S. Y.; Humphreys, W. G.; Sasseville, V. G.; Biller, S. A.; Ryono, D. E.; Selan, F.; Hariharan, N.; Cheng, P. T. W. *J. Med. Chem.* **2005**, 48, 2248.
- [177] Nissen, S. E.; Wolski, K.; Topol, E. J. *J. Am. Med. Assoc.* **2005**, 294, 2581.
- [178] Fagerberg, B.; Edwards, S.; Halmos, T.; Lopatynski, J.; Schuster, H.; Stender, S.; Stoa-Birketvedt, G.; Tonstad, S.; Halldorsdottir, S.; Gause-Nilsson, I. *Diabetologia* **2005**, 48, 1716.
- [179] Lohray, B. B.; Lohray, V. B.; Bajji, A. C.; Kalchar, S.; Poondra, R. R.; Padakanti, S.; Chakrabarti, R.; Vikramadithyan, R. K.; Misra, P.; Juluri, S.; Mamidi, N. V. S. R.; Rajagopalan, R. *J. Med. Chem.* **2001**, 44, 2675.
- [180] Martin, J. A.; Brooks, D. A.; Prieto, L.; Gonzalez, R.; Torrado, A.; Rojo, I.; Lopez de Uralde, B.; Lamas, C.; Ferritto, R.; Martin-Ortega, M. D.; Agejas, J.; Parra, F.; Rizzo, J. R.; Rhodes, G. A.; Robey, R. L.; Alt, C. A.; Wendel, S. R.; Zhang, T. Y.; Reifel-Miller, A.; Montrose-Rafizadeh, C.; Brozinick, J. T.; Hawkins, E.; Misener, E. A.; Briere, D. A.; Ardecky, R.; Fraser, J. D.; Warshawsky, A. M. *Bioorg. Med. Chem. Lett.* **2005**, 15, 51.



- [181] Sorbera, L. A.; Leeson, P. A.; Martin, L.; Castaner, J. *Drugs Fut.* **2001**, 26, 354.
- [182] Imoto, H.; Matsumoto, M.; Odaka, H.; Sakamoto, J.; Kimura, H.; Nonaka, M.; Kiyota, Y.; Momose, Y. *Chem. Pharm. Bull.* **2004**, 52, 120.
- [183] Ono Pharmaceuticals annual report, 2007, http://www.ono.co.jp/eng/ii/f_ii.htm.
- [184] Sanofi-Aventis R&D portfolio 2008. <http://en.sanofi-aventis.com>.
- [185] Li, P. P.; Shan, S.; Chen, Y. T.; Ning, Z. Q.; Sun, S. J.; Liu, Q.; Lu, X. P.; Xie, M. Z.; Shen, Z. F. *Br. J. Pharmacol.* **2006**, 148, 610.
- [186] Lu, Y.; Guo, Z.; Guo, Y.; Feng, J.; Chu, F. *Bioorg. Med. Chem. Lett.* **2006**, 16, 915.
- [187] Shi, G. Q.; Dropinski, J. F.; McKeever, B. M.; Xu, S.; Becker, J. W.; Berger, J. P.; MacNaul, K. L.; Elbrecht, A.; Zhou, G.; Doebber, T. W.; Wang, P.; Chao, Y. S.; Forrest, M.; Heck, J. V.; Moller, D. E.; Jones, A. B. *J. Med. Chem.* **2005**, 48, 4457.
- [188] Chakrabarti, R.; Misra, P.; Vikramadithyan, R. K.; Premkumar, M.; Hiriyan, J.; Datla, S. R.; Damarla, R. K. B.; Suresh, J.; Rajagopalan, R. *Eur. J. Pharmacol.* **2004**, 491, 195.
- [189] Xi, H.; Ying, F.; Yu, S.; Xiao-feng, Z.; Juan-hong, Y.; Yu-she, Y.; Ying, L. *Acta. Pharmacol. Sinica* **2006**, 27, 1346.
- [190] Jani, R. H.; Patel, H.; Jain, M.; Patel, P. R. *Abstracts of meeting, 69th scientific session of American Diabetes Association* **2009**, 2206-PO.
- [191] Rubenstrunk, A.; Hanf, R.; Hum, D. W.; Fruchart, J. C.; Staels, B. *Biochim. Biophys. Acta* **2007**, 1771, 1065.
- [192] Balakumar, P.; Rose, M.; Ganti, S. S.; Krishan, P.; Singh, M. *Pharmacol. Res.* **2007**, 56, 91.
- [193] Fievet, C.; Fruchart, J. C.; Staels, B. *Curr. Opin. Pharmacol.* **2006**, 6, 606.
- [194] Boden, G.; Zhang, M. *Expert Opin. Investig. Drugs* **2006**, 15, 243.
- [195] Sierra, M. L.; Beneton, V.; Boullay, A. B.; Boyer, T.; Brewster, A. G.; Donche, F.; Forest, M. C.; Fouchet, M. H.; Gellibert, F. J.; Grillot, D. A.; Lambert, M. H.; Laroze, A.; Grumelec, C. L.; Linget, J. M.; Montana, V. G.; Nguyen, V. L.; Nicodème, E.; Patel, V.; Penfornis, A.; Pineau, O.; Pohin, D.; Potvain, F.; Poulain, G.; Ruault, C. B.; Saunders, M.; Toum, J.; Xu, H. E.; Xu, R. X.; Pianetti, P. M. *J. Med. Chem.* **2007**, 50, 685.
- [196] *Drug data report* **2000**, 22, 712.
- [197] Ljung, B.; Bamberg, K.; Dahllof, B.; Kjellstedt, A.; Oakes Nicholas, D.; Ostling, J.; Svensson, L.; Camejo, G. *J. Lipid Res.* **2002**, 43, 1855.
- [198] Ibrahimi, A.; Teboul, L.; Gaillard, D.; Amri, E. Z.; Ailhaud, G.; Young, P.; Cawthorne, M. A.; Grimaldi, P. A. *Mol. Pharmacol.* **1994**, 46, 1070.
- [199] Norola, S.; Pasternack, A.; Pikkarainen, J.; Romo, M.; Sjoblom, T.; Nikkila, E. A. *New. Engl. J. Med.* **1986**, 314, 488.
- [200] Rubins, H. B.; Robins, S. J.; Collins, D.; Fye, C. L.; Anderson, J. W.; Elam, M. B.; Faas, F. H.; Linares, E.; Shaefer, E. J.; Shectman, G.; Wilt, T. J.; Wittes, J. *N. Engl. J. Med.* **1999**, 341, 410.

- [201] Robins, S. J.; Collins, D.; Wittes, J. T.; Papademetrious, V.; Deedwania, P.; Schaefer, E.; McNamara, J. R.; Kashyap, M. L.; Hershman, J. M.; Wexler, L. F.; Rubins, H. B. *J. Am. Med. Assoc.* **2001**, *285*, 1585.
- [202] Guerre-Millo, M.; Gervois, P.; Raspe, E.; Madsen, L.; Poulain, P.; Derudas, B.; Herbert, J.; Winegar, D.; Willson, T.; Fruchart, J.; Staels, B. *J. Biol. Chem.* **2000**, *275*, 16638.
- [203] Ye, J.; Doyle, P.; Iglesias, M.; Watson, D.; Cooney, G.; Kraegen, E. *Diabetes* **2001**, *50*, 411.
- [204] Chaput, E.; Saladin, R.; Silvestre, M.; Edgar, A. D. *Biochem. Biophys. Res. Commun.* **2000**, *271*, 445.
- [205] Pingali, H.; Jain, M.; Shah, S.; Makadia, P.; Zaware, P.; Goel, A.; Patel, M.; Giri, S.; Patel, H.; Patel, P. *Bioorg. Med. Chem.* **2008**, *16*, 7117.
- [206] Pingali, H.; Jain, M.; Shah, S.; Makadia, P.; Zaware, P.; Jamili, J.; Kalapatapu, V. V. M. Sairam.; Patil, P.; Suthar, D.; Giri, S.; Patel, H.; Patel, P. (Communicated).
- [207] Wardrop, D. J.; Velter, A. I.; Forslund, R. E. *Org. Lett.* **2001**, *3*, 2261.
- [208] Ziegler, T. *Tet. Lett.* **1994**, *35*, 6857.
- [209] Harabe, T.; Matsumoto, T.; Shioiri, T. *Tet. Lett.* **2007**, *48*, 1443.
- [210] Goto, Y.; Yamazaki, M.; Hamana, M. *Chem. Pharm. Bull.* **1971**, *19*, 2050.
- [211] Brooks, D. A.; Etgen, G. J.; Rito, C. J.; Shuker, A. J.; Dominianni, S. J.; Warshawsky, A. M.; Ardecky, R.; Paterniti, J. R.; Tyhonas, J.; Karanewsky, D. S.; Kauffman, R. F.; Broderick, C. L.; Oldham, B. A.; Montrose-Rafizadeh, C.; Winneroski, L. L.; Faul, M. M.; Mc Carthy, J. R. *J. Med. Chem.* **2001**, *44*, 2061.
- [212] Reddy, P. S. N.; Nagaraju, Ch. *Synth. Commun.* **1991**, *21*, 173.
- [213] Cantello, B. C. C.; Cawthorne, M. A.; Haigh, D.; Hindley, R. M.; Smith, S. A.; Thurlby, P. L. *Bioorg. Med. Chem. Lett.* **1994**, *4*, 1181.
- [214] Lohray, B. B.; Bhushan, V.; Reddy, A. S.; Rao, P. B.; Reddy, N. J.; Harikishore, P.; Vikramadityan, R. K.; Chakrabarti, R.; Rajagopalan, R.; Katneni, K. *J. Med. Chem.* **1999**, *42*, 2569.
- [215] Calvez, O.; Chlarom, A.; Langlols, N. *Tet. Lett.* **1998**, *39*, 9447-9450 and the references therein.
- [216] Lohray, B.B., Bhushan, V. *Drug. Fut.* **1999**, *24*, 751.
- [217] Sauerberg, P.; Pettersson, I.; Jeppesen, L.; Bury, P. S.; Mogensen, J. P.; Wassermann, K.; Brand, C. L.; Sturis, J.; Wo"ldike, H. F.; Fleckner, J.; Andersen, A. S.; Mortensen, S. B.; Svensson, L. A.; Rasmussen, H. B.; Lehmann, S. V.; Polivka, Z.; Sindelar, K.; Panajotova, V.; Ynddal, L.; Wulff, E. M. *J. Med. Chem.* **2002**, *45*, 789.
- [218] Yanagisawa, H.; Takamura, M.; Yamada, E.; Fujita, S.; Fujiwara, T.; Yachi, M.; Isobe, A.; Hagsawa, Y. *Bioorg. Med. Chem. Lett.* **2000**, *10*, 373.

- [219] Pingali, H.; Jain, M.; Shah, S.; Basu, S.; Makadia, P.; Goswami, A.; Zaware, P.; Patil, P.; Godha, A.; Giri, S.; Goel, A.; Patel, M.; Patel, H.; Patel, P. *Bioorg. Med. Chem Lett* **2008**, *18*, 5586.
- [220] Asaki, T.; Aoki, T.; Hamamoto, T.; Sugiyama, Y.; Ohmachi, S.; Kuwabara, K.; Murakami, K.; Todo, M. *Bioorg. Med. Chem.* **2008**, *16*, 981.
- [221] Somerville, F. L.; Allen, C. F. H. *Org. synth.* **1943**, *Coll. Vol. 2*, 81.
- [222] Pingali, H.; Jain, M.; Shah, S.; Basu, S.; Patil, P.; Makadia, P.; Zaware, P.; Kalapatapu, V. V. M. Sairam.; Jamili, J.; Goel, A.; Patel, M.; Patel, P. *Bioorg. Med. Chem. Lett.* **2008**, *18*, 6471.
- [223] Pingali, H.; Jain, M.; Shah, S.; Zaware, P.; Makadia, P.; Pola, S.; Thube, B.; Patel, D.; Patil, P.; Priyadarshini, P.; Suthar, D.; Shah, M.; Giri, S.; Patel, P. *Bioorg. Med. Chem. Lett.* **2010**, *20*, 1156.
- [224] Imoto, H.; Sugiyama, Y.; Kinura, H.; Momose, Y. *Chem. Pharm. Bull.* **2003**, *51*, 138.