

SECTION-II

CHAPTER 5.

REFERENCES

5. REFERENCES

1. Fitzpatrick, P. F. *Annu. Rev. Biochem.* **1999**, *68*, 355-381.
2. Walther, D. J.; Peter, J. U.; Bashammakh, S.; Hortnagl, H.; Voits, M.; Fink, H.; Bader, M. *Science* **2003**, *299*, 76.
3. Walther, D. J.; Bader, M. *Biochem. Pharmacol.* **2003**, *66*, 1673-1680.
4. Patel, P. D.; Pontrello, C.; Burke, S. *Biol. Psychiatry* **2004**, *55*, 428-433.
5. Cote, F.; Thevenot, E.; Fligny, C.; Fromes, Y.; Darmon, M.; Ripoche, M. A.; Bayard, E.; Hanoun, N.; Saurini, F.; Lechat, P.; Dandolo, L.; Hamon, M.; Mallet, J.; Vojdani, G. *Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.A.* **2003**, *100*, 13525-13530.
6. Pietra, S. *Farmaco, Edizione Scientifica* **1958**, *13*, 75-9.
7. Tammisto, t.; Tapani. M. *Annales Medicinae Experimentalis et Biologica Fenniae* **1968**, *46*, 382-384.
8. Jerman, J. C.; Brough, S. J.; Gager, T. *Eur. J. Pharmacol.* **2001**, *414*, 23-30.
9. Dutton, A. C.; Barnes, N. M. *Drug Discov. Today Ther. Strateg.* **2006**, *3*, 577-583.
10. Tecott, L. H.; Sun, L. M.; Akana, S. F. *Nature* **1995**, *374*, 542-546.
11. Wood, M. D.; Reavill, C.; Trail, B. *Neuropharmacology* **2001**, *41*, 186-99.
12. Griebel, G.; Perrault, G.; Sanger, D. J. *Neuropharmacology* **1997**, *36*, 793-802.
13. Kennett, G. A.; Bailey, F.; Piper, D. C. *Psychopharmacology* **1995**, *118*, 178-182.
14. Kennett, G. A.; Wood, M. D.; Bright, F. *Neuropharmacology* **1997**, *36*, 609-620.
15. De Mello Cruz, A. P.; Pinheiro, G.; Alves, S. H. *Psychopharmacology* **2005**, *182*, 345-354.

16. Kahn, R. S.; Wetzler, S. *Biol. Psychiatry* **1991**, *30*, 1139-1166.
17. Campbell, B. M.; Merchant, K. M. *Brain Res.* **2003**, *993*, 1-9.
18. Bagdy, G.; Graf, M.; Anheuer, Z. E. *Int. J. Neuropsychopharmacol* **2001**, *4*, 399-408.
19. Roth, B. L.; Shapiro, D. A. *Exp. Opin. Ther. Targets* **2001**, *5*, 685-695.
20. Davidson, J. R.; Meltzer-Brody, S. E. *J. Clin. Psychiatry* **1999**, *60*, 4-9.
21. Kiloh, L. G.; Andrews, G.; Neilson, M. *Br. J. Psychiatry* **1988**, *153*, 752-757.
22. Bakish, D.; Lapierre, Y. D.; Weinstein, R. *J. Clin. Psychopharmacol.* **1993**, *13*, 409-414.
23. Eser, D.; Baghai, T. C.; Moller, H. J. *Core Evidence* **2009**, *3*, 109-116.
24. Sodhi, M. S.; Burnet, P. W.; Makoff, A. J. *Mol. Psychiatry* **2001**, *6*, 373-379.
25. Wood, M. *Curr. Med. Chem. Cent. Nerv. Syst. Agents.* **2005**, *5*, 63-66.
26. Gobert, A.; Millan, M. J. *Neuropharmacology* **1999**, *38*, 315-317.
27. Gommans, J.; Hijzen, T. H.; Pattij, T. *Pharmacol. Biochem. Behav.* **1999**, *64*, 385-387.
28. Walker, E. A.; Kohut, S. J.; Hass, R. W. *Neuropharmacology* **2005**, *49*, 1210-1219.
29. Brodie, M. S.; Bunney, E. B. *J. Neurophysiol.* **1996**, *76*, 2077-2082.
30. Steers, W. D.; Lee, K. S. *World J. Urol.* **2001**, *19*, 351-357.
31. Hemmie, H. G. B. *Menopause Int.* **2002**, *8*, 30-34.
32. Waldinger, M. D.; Berendsen, H. H. G.; Schwitzer, D. H. *Maturitas.* **2000**, *36*, 165-168.
33. Brennan, P. E.; Whitlock, G. A.; Ho, D. K. H. *Bioorg. Med. Chem. Lett.* **2009**, *19*, 4999-5003.

-
34. Michael, J. B.; Bjorn, M. N. *Expert. Opin. Ther. Patents* **2003**, *13*, 1691-1705.
35. Foreman, M. M.; Hall, J. L.; Love, R. L. *Life Sci.* **1989**, *45*, 1263-1270.
36. Ciba-Geigy, Corp. U. S. Patent 3,716,639, **1973**.
37. Arena Pharmaceuticals, Inc. World Patent 3086306, **2003**.
38. Smith, B., M.; Smith, J., M.; Tsai, J., H.; Schultz, J., A.; Gilson, C., A.; Estrada, S., A.; Chen, R., R.; Park, D., M.; Prieto, E., B.; Gallardo, C., S.; Sengupta, D.; Thomsen, W., J.; Saldana, H., R.; Whelan, K., T.; Menzaghi, F.; Webb, R., R.; Beeley, N., R., A. *Bioorg. Med. Chem. Lett.* **2005**, *15*, 1467-1470.
39. Smith, B., M.; Smith, J., M.; Tsai, J., H.; Schultz, J., A.; Gilson, C., A.; Estrada, S., A.; Chen, R., R.; Park, D., M.; Prieto, E., B.; Gallardo, C., S.; Sengupta, D.; Dosa, P., I.; Covell, J., A.; Ren, A.; Webb, R., R.; Beeley, N., R., A.; Martin, M.; Morgan, M.; Espitia, S.; Saldana, R., H.; Bjenning, C.; Whelan, K., T.; Grottick, A., J.; Menzaghi, F.; Thomsen, W., J. *J. Med. Chem.* **2008**, *51*, 305–313.
40. Arena Pharmaceuticals, Inc. World patent 0,500,3096, **2005**.
41. Arena Pharmaceuticals, Inc. World patent 0,504,2490, **2005**.
42. Arena Pharmaceuticals, Inc. World patent 0,504,2491, **2005**.
43. Yamanouchi Pharmaceutical Co. Ltd. World Patent 0,207,4746, **2002**.
44. Eli Lilly and Co. European Patent 1,204,654, **2003**.
45. Eli Lilly and Co. World Patent 0,508,2859, **2005**.
46. Eli Lilly and Co. World Patent 0,501,9180, **2005**.
47. Eli Lilly and Co. World Patent 0,702,8082, **2007**.
48. Eli Lilly and Co. World Patent 0,702,8083, **2007**.
-

49. Eli Lilly and Co. World Patent 0,702,8131, **2007**.
50. Eli Lilly and Co. World Patent 0,702,8132, **2007**.
51. Pfizer, Inc. World Patent 0,811,7169, **2008**.
52. Millan, M. J.; Newman-Tancredi, A.; Quentric, Y. *Psychopharmacology* **2001**, *156*, 58-62.
53. Porter, R. H. P.; Benwell, K. R.; Lamb, H. *Br. J. Pharmacol.* **1999**, *128*, 13-20.
54. Donets, P. A.; Erik, V.; Van-der, E. *Organic letters* **2007**, *9*, 3017-3020.
55. Saitoh, T.; Ichikawa, T.; Horiguchi, Y.; Toda, J.; Sano, T. *Chemical and pharmaceutical bulletin* **2001**, *49*, 979-984.
56. Yonemitsu, O; Tokuyama, T; Chaykovsky, M; Witkop, B *J. Am. Chem. Soc.* **1968**, *90*, 776-784.
57. Pearson, R., G.; Songstad, J *J. Am. Chem. Soc.* **1967**, *89*, 1827-1836.
58. Verstraete, P.; Deffieux, A.; Fritsch, A.; Rayez, J. C.; Rayez, M. T. *J. Mol. Struct. (THEOCHEM)* **2003**, *631*, 53-66.
59. Bauer, W.; Winchester, W. R.; Schleyer, P. V. R. *Organometallics* **1987**, *6*, 2371-2379.
60. H.L. Lewis, T.L. Brown, *J. Am. Chem. Soc.* **1970**, *92*, 4664 - 4670.
61. G. Fraenkel, W.E. Beckenbaugh, P.P. Yang, *J. Am. Chem. Soc.* **1976**, *98*, 6878 - 6885.
62. M. Weiner, C. Vogel, R. West, *Inorg. Chem.* **1962**, *1*, 654.
63. Boehringer Ingelheim International U. S. Patent 4,023,9766 **2011**.
64. Eli Lilly And Co. European Patent 2,479,168 A1 **2012**.
65. Kulkarni, S.K.; Singh, V.P.; Jain, N.K. *Indian J. Pharmacol.* **2001**, *33*, 219-20.

66. Yadav, M.R.; Gandhi, H.P.; Naik, P.P.; Giridhar, R.; *Pharm Biol.* **2012**, *50*, 439-442.
67. Steru, L.; Chermat, R.; Thierry, B.; Simon, P. *Psychopharmacology.* **1985**, *85*, 367-370.
68. Liang, Y.; Shaw, A.M.; Boules, M.; Briody, S.; Robinson, J.; Oliveros, A.; Blazar, E.; Williams, K.; Zhang, Y.; Carlier, P.R. ; Richelson, E. *JPET.* **2008**, *327*, 573–583.
69. Denga, J.; Zhoua, Y.; Baia, M.; Li, H.; Li, L. *J. Ethnopharmacol.* **2010**, *128*, 148–153.
70. Berendsen, H.H.G.; Broekkamp, C.L.E. *Eur. J. Pharmacol.* **1987**, *135*, 279-287.
71. Kennett, G.A.; Wood, M.D.; Bright, F.; Cilia, J.; Piper, D.C.; Gager, T.; Thomas, D.; Baxter, G.S.; Forbes, I.T.; Ham, P.; Blackburn, T.P. *Br. J. Pharmacol.* **1996**, *117*, 427-434.
72. Kennett, G.A.; Wood, M.D.; Glen, A.; Grewal, S.; Forbes, A.G.; Blackburn, T.P. *Br. J. Pharmacol.* **1994**, *111*, 797-802.