เอกสารอ้างอิง

1. คณะกรรมการผู้สูงอายุแห่งชาติ สำนักงานส่งเสริมสวัสดิภาพและพิทักษ์เด็ก เยาวชน ผู้ด้อยโอกาส คนพิการ และผู้สูงอายุ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์. สถานการณ์ผู้สูงอายุไทย พ.ศ. 2548. กรุงเทพฯ: คณะกรรมการ; 2549.
2. Silberman G, Sharma S.K, Hy L.X, editors. Health, Education, and Human Services Division: Alzheimer's disease: Estimates of Prevalence in the United States. Washington:United States General Accounting Office; 1998.
3. อัลไซเมอร์ โรคใกล้ตัวของผู้สูงอายุ [homepage on Internet]. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการส่งเสริมสุขภาพ; date unknow [revised 2006 Dec; cited 2007 Feb 5]. Available from: http://www.thaihealth.or.th/new.php?id=171.
4. Beal MF, Lang AE, Ludolph AC. Neurodegenerative diseases: neurobiology, pathogenesis and therapeutics. Massachusetts: Cambridge University Press; 2005.
5. Markesbery WR. Oxidative stress hypothesis in Alzheimer's disease. Free Radic Biol Med. 1997;23:134-47.
6. Hirai K, Aliev G, Nunomura A, Fujioka H, Russell RL, Atwood CS et al. Mitochondrial abnormalities in Alzheimer's disease. J Neurosci. 2001 May 1;21:3017–23.
7. Hynd MR, Scott HL, Dodd PR. Glutamate-mediated excitotoxicity and neurodegeneration in Alzheimer's disease. Neurochem Int. 2004;45:583-95.
8. ชุติมา ลิ้มมัทวาภิรัติ. การรักษาโรคอัลไซเมอร์. วารสารไทยไภษัยนิพนธ์ 2548;2:12-31.
9. Freeman S.E, Dawson R.M. Tacrine: a pharmacological review. Prog Neurobiol 1991;36: 257-77.
10. Qizilbash N, Birks J, Lopez Arrieta J, Lewington S, Szeto S. Tacrine for Alzheimer's disease (Review). Cochrane Database Syst Rev. 1999;1:CD000202.
11. Scarpini E, Scheltens P, Feldman H. Treatment of Alzheimer's disease: current status and new perspectives. Lancet Neurol 2003;9:539-47.
12. Lane RM, Kivipelto M, Greig NH. Acetylcholinesterase and its inhibition in Alzheimer disease. Clin Neuropharmacol. 2004;27:141–149.
13. Kelley BJ, Petersen RC. Alzheimer's disease and mild cognitive impairment. Neurol Clin. 2007;25:577–609.
14. Loveman E, Green C, Kirby J, Takeda A, Picot J, Payne E et al. The clinical and cost-effectiveness of donepezil, rivastigmine, galantamine and memantine for Alzheimer's disease. Health Technol Assess. 2006;10:1-183.

15. Rösler M, Anand R, Cicin-Sain A, Gauthier S, Agid Y, Dal- Bianco P, et al. Efficacy and safety of rivastigmine in patients with Alzheimer's disease: international randomised controlled trial. Br Med J 1999;318:633-8.
16. Ferraraa JT, Vázqueza I, Espinosaa J, Santillanb R, Farfánb N, Höpfl H. Reversible and irreversible inhibitory activity of succinic and maleic acid derivatives on acetylcholinesterase. Eur J Pharm Sci. 2003;18:313-22.
17. Harel M, Schalk I, Sabatier LE, Bouet F, Goeldner M, Hirth C, Axelsen PH et al. Quaternary ligand binding to aromatic residues in the active-site gorge of acetylcholinesterase. Proc Natl Acad Sci. 1993;90:9031-5.
18. Ferrara J.T, Cano L.M, Fonseca M.E. Synthesis, Anticholinesterase Activity and Structure-Activity Relationship of *m*-Aminobenzoic Acid Derivatives. Bioorg Med Chem. 2003;13:1825-7.
19. Basuro J.C, Alcantara I.V, Fonseca M.E, Ferrara J.T. *p*-Aminobenzoic acid derivatives as acetylcholinesterase inhibitors. Eur J Med Chem 2005;40:732-35.
20. Trost B.M. Pd Asymmetric Allylic Alkylation (AAA): A Powerful Synthetic Tool. Chem Pharm Bull. 2002;50:1-14.
21. Poondra R.R, Turner N.J. Microwave-Assisted Sequential Amide Bond Formation and Intramolecular Amidation: A Rapid Entry to Functionalized Oxindoles. Org Lett 2005;7: 863-6.
22. Ellman G.L, Lourtney D.K, Andres V, Gmelin G. A new and rapid colorimetric determination of acetylcholinesterase activity. Biochem Pharmacol 1961;7:88-95.