เอกสารอ้างอิง

ภาษาไทย

กำจร มนุญปิจุ. จำนวนผลงานวิจัยพรรณไม้ในประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2526.

ณัฐาศิริ แซ่ยิบ. การยับยั้งหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับพลังงานของไมโตคอนเดรียที่แยกจากตับหนูขาวโดยเอมิโอดาโรน. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาเภสัชวิทยา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535.

เต็ม สมิตินันท์. ชื่อพรรณไม้แห่งประเทศไทย (ชื่อพฤกษศาสตร์, ชื่อพื้นเมือง). กรุงเทพมหานคร : กรมป่าไม้, 2523.

ถนอมศรี วงศ์รัตนาสถิตย์. เภสัชวินิจฉัย. เล่ม 3 กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาเภสัชวินิจฉัย คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2530.

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. หน่วยงานศึกษาวิจัยคัมภีร์ใบลาน. ตำราสมุนไพรล้านนา. เชียงใหม่ : โครงการร่วมระหว่างพิพิธภัณฑ์ชาติพันธุ์วิทยาแห่งชาติโอซากาและสถาบันวิจัยสังคม หน่วยงานศึกษาวิจัยคัมภีร์ใบลาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2525.

เอมอร โสมนะพันธุ์ และ วีณา จิรัจฉริยากุล, บรรณาธิการ. ยาและผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ. กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาเภสัชวินิจฉัย คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2534.

ภาษาอังกฤษ

Al-Bekairi, A.M., Qureshi, S., Chaudhry, M.A., Krishna, D.R., and Shah, A.H. Mitodepressive, clastogenic and biochemical effects of (+)- usnic acid in mice. J. Ethnopharmacol. 33(1991) : 217-220.

Ariel,A.N., and Avi-dor, Y. Chloride-dependent uncoupling mediated by oligomycin in rat liver mitochondria. Biochem.J. 136 (1973) : 911-917.

Avers, C.J. ed. Molecular cell biology. California : The benjamin/cummings publishing company, 1986.

Baltscheffsky, H. Mitochondrial respiratory control as phosphorylative activities in a magnesium-free medium. Biochim. Biophys. Acta. 25(1957) : 382.

Bertina, R.M., and Slater, E.C. The effects of phosphate and electron transport on the carbonyl cyanide m-chlorophenylhydrazone-induced ATPase of rat liver mitochondria. Biochim. Biophys. Acta. 376(1975) : 492-504.

Borkowski, B., Wozaniak, W., Gertig, H., and Werakso, B. Bacteriostatic action of some compounds from lichen Cetraria islandica and of usnic acid. Dissertationes. Pharm. 16(1964) : 189-194.

Boyer, P.D., Chance, B., Ernster, L., Mitchell, P., Racker, E., and Slater, E.C. Oxidative phosphorylation and photophosphorylation. Ann. Rev. Biochem. 46(1977) : 968-1000.

Brody, T.M. The uncoupling of oxidative phosphorylation as a mechanism of drug action. Pharm. Rev. 7(1955) : 335-363.

Budavari, S., O' Neil, M.J., Smith, A., and Heckelman, P.E. The Merck index : an encyclopedia of chemicals, drugs, and biologicals. In Budavari, S. ed. 11 eds. The United States : Merck and Co., Inc, 1989.

Burkill, I.H. A dictionary of the economic products of the malay peninsula. Vol. II. Oxford : The University Press, 1935.

Capriotti, A. The effect of benzyldimethyl-2-2{2-[p-(1,1, 3,3-tetramethylbutyl)phenoxyl]ethoxyl} ethylammonium usneate (USNO) on yeasts. Giorn. microbiol. 7(1959) : 187-206.

Chance, E., and Williams, G.R. The respiratory chain and oxidative phosphorylation. Advances. Enzym. 17(1956) : 65-134.

Chappell, J.B. and Crofts, A.R. The effect of atractyloside and oligomycin on the behavior of mitochondria towards adenine nucleotides. Biochem.J. 95(1965): 707-715.

Danishefsky,I. Biochemistry for medical sciences. 1st ed. Boston : Little Brown and Company, 1980.

Darnell, J., Lordish, H., and Baltimor, D. Molecular cell biology. New York : Sigma Chemical, Co., 1986.

De Robertis, E., De Robertis, E.M. Cell and molecular biology. 18th ed. Philadelphia : Lea & Febiger, 1987.

Estabrook, R.W. Method in enzymology. Vol. X. New York : Academic Press, 1967.

Fiske, O.H., and Subbarow, Y. The colorimetric determination of phosphorus. J. Biol. Chem. 66(1925) : 375-400.

Garlid, K.D., and Nakashima, R.A. Studies on the mechanism of uncoupling by amine local anesthetics. J. Biol. Chem. 258(1983) : 7974-7980.

Ghione, M., Parrello, D., and Grasso, L. Usnic acid revisited, its activity on oral flora. Chemioterapia. 7(1988) : 302-305.

Goncalo, S., Cabral, F., and Goncalo, M. Contact sensitivity to oak moss. Contact. Dermatitis. 19(1988) : 355-357.

Hale, M.E. Lichen handbook. The United States : Pennsylvania Press, 1961.

Hanstein, W.G. Uncoupling of oxidative phosphorylation. Biochim. Biophys. Acta. 456(1976) : 129-148.

Hatefi, Y. The mitochondrial electron transport and oxidative phosphorylation system. Ann. Rev. Biochem. 54(1985) : 1015-1069.

Haugaard, N., Lee, N.H., Kostrzewa, R., Horn, R.S., and Haugaard, E.S. The role of sulfhydryl groups in oxidative phosphorylation and ion transport by rat liver mitochondria. Biochim. Biophys. Acta. 172(1969) : 198-204.

_____, Lee, N.H., Kostrzewa, R., and Haugaard, E.S. Effect of a disulfide (Ellman's reagent) and thiols on oxidative phosphorylation and ion transport by rat liver mitochondria. Biochem. Pharmacol. 18(1969) : 2385-2391.

Heytler, P.G. Inhibitors of mitochondrial functions : uncouplers of oxidative phosphorylation. In Erecinska, M., and Wilson, D.F. eds. Oxford : Pergamon Press, 1981.

Hogeboom, E.H. Methods in enzymology. Vol. I. New York : Academic Press, 1955.

Johnson, R.B., Feldott, G. and Lardy, H.A. The mode of action of the antibiotic usnic acid. Arch. Biochem. 28(1950) : 317.

Katre, N.V., and Wilson, D.F. Interaction of uncouplers with the mitochondrial membrane : identification of the high affinity binding site. Arch. Biochem. Biophys. 191(1978) : 647-656.

Kessler, R.J., Tyson, C.A., and Green, D.E. Mechanism of uncoupling in mitochondria : uncouplers as ionophores for cycling cations and proton. Proc. Natl. Acad. Sci. USA. 73(1976) : 3141-3145.

_____, Zande, H.V., Tyson, C.A., Blondin, G.A., Fairfield, J., Glasser, P., and Green, P.F. Uncouplers and the molecular mechanism of uncoupling in mitochondria. Proc. Natl. Acad. Sci. USA. 74(1977) : 2241-2245.

Komiya, O., Fujimura, T., and Yasuze, H.H. Antiinflammatory activity of crude drugs and plants. Takeda. Kenkyusno. 31(1972) : 247-254.

Kupchan, S.M., and Kopperman, H.L. L-usnic acid : tumor inhibitor isolated from lichens. Experientia. 6(1975) : 625.

Lardy, H.A., Connelly, J.L., and Johnson, D. Antibiotics as tools for metabolic studies. II. inhibition of phosphoryl transfer in mitochondria by oligomycin and aurovertin. Inh. Phos. Trans. 3(1964) : 1961-1968.

Lehninger, A. L. Biochemistry. 2nd eds. New York : Worth publisher, 1975.

Le-quoc, H., and Le-quoc, D. Control of the mitochondrial inner membrane permeability by sulfhydryl groups. Arch. Biochem. Biophys. 216(1982) : 639-651.

Lowry, O.H., Rosebrough, N.J., Farr, A.L., and Randell, R.J. Protein measurement with Folin phenol reagent. J. Biol. Chem. 193(1951) : 265-275.

Luckner, M., Secondary metabolism in microorganism, plants and animal. 3rd eds. Halle Wittenberg : Interduck, 1990.

Miller, G.L. Protein determination for large numbers of samples. Anal. Chem. 31(1959) : 964.

Myer, D.K., and Slater, E.C. The enzymes hydrolysis of adenosine triphosphate by liver mitochondria. I. activities at different pH value. Biochem. J. 67(1957) : 558-572.

Nishikawa,Y., Ohki, K., Takahashi,K., Kurono, G., Fukuoka, F., and Emori, M. Studies on the water soluble constituents of lichens. II. antitumor polysaccharides of Lasallia, Usnea and Cladonia species. Chem. Pharm. Bull. 22(1974) : 2692-2702.

Patrocinio, S.S. Studies on Phillippine lichens III part II, chemical constituents and antibiotic activity of Usnea montagnei. Acta.manilana.,Ser.A. 29(1980) : 130-149.

Round, F.E. Introduction to the lower plant. London : The Camelot Press, 1969.

Sartorell, A.C., Erecinska, M., and Wilson, D.F. International encyclopedia of pharmacology and therapeutics : inhibitors of mitochondiral functions. In Sartorell, A.C. ed. Oxford : Pergamon Press, 1981.

Senior, A.E. The structure of mitochondrial ATPase. Biochim. Biphys. Acta. 301(1973) : 249-277.

Shaw, P.D. Usnic acid. Antibiotic. 1(1967) : 611-612.

Sheeler, P., and Biomchi, D.E., ed. Cell and molecular biology. 3rd eds. New York : John Wiley & Sons, Inc, 1987.

Shibamoto, T., and Wei, C.I. Mutagenicity of lichen constituents. Environmental. Mutagen. 6(1984) : 757-762.

Sordahl, L.A., Johnson, C., Blailock, Z.R., and Schwartz, A. Methods in Pharmacology. In Schwartz, A. ed. New York : Meredith Corporation, 1971.

Stockdale, M., and Selwyn, M.J. Effect of ring substituents on the activity of phenols as inhibitors and uncouplers of mitochondrial respiration. Eur. J. Biochem. 21(1971) : 565-574.

Terada, H. The interaction of highly active uncouplers with mitochondria. Biochim. Biophys. Acta. 639(1981) : 225-242.

Thune, P., Solberg, Y., McFadden, N., Staerfelt, F., and Sandberg, M. Perfume allergy due to oak moss and other lichens. Contact. Dermatitis. 8(1982) : 346-400.

Tomaselli, R. New usnic acid derivative used therapeutically. Ed. Pract. Ed. Sci. 12(1957) : 137.

Vertia, K.O. Antibiotics in lichens. Ann. Med. Exp. Biol. Fenn. 27(1949) : 46-54.

Weinbach, E.C. Pentachlorophenol and mitochondrial adenosine triphosphatase. J. Biol. Chem. 221(1956) : 609.

ประวัติผู้เขียน

นางสาวสิริวรรณ พฤกษ์อุดม เกิดเมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2511 ที่อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีวิทยาศาสตรบัณฑิต (พยาบาลและผดุงครรภ์) จากโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดลเมื่อปีการศึกษา 2531 เข้ารับราชการครั้งแรกที่โรงพยาบาลรามาธิบดี ปฏิบัติราชการเป็นเวลา 2 ปี จึงลาออกจากราชการมาศึกษาต่อในระดับปริญญาโทหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตสหสาขาวิชาเภสัชวิทยา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2534