

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

- เฉลิมเกียรติ สงคราม. การสังเคราะห์อนุพันธ์ของ วัลโปริอี แอซิด ที่ไซโทโครมออกซิน เป็นโปร-มอยเอที. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาเภสัชเคมี บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2539.
- มยุรี ดันตีสิริระ และ ทิพย์สุชน ชุนงาม. การศึกษาฤทธิ์เบื้องต้นในการต้านชักของ CU-763-10-01. ม.ป.ท., 2538 (เอกสารไม่ตีพิมพ์)
- ราตรี สุดทรวง. ประสาทสรีรวิทยา. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535.
- อุรารัตน์ ศักดิ์สิทธิ์วิวัฒน์. ผลของ CU-763-10-01 ต่อก้ามเนื้อเรียบที่แยกจากสัตว์ทดลอง. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาเภสัชวิทยา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2539.

ภาษาอังกฤษ

- Abeles, R.H., Frey, P.A., and Jencks, W.P. Biochemistry. 1st ed., England : Jone and Bartlett publishers, 1992.
- Avers, C.J. Molecular cell biology. California : The Benjamin/Cummings publishing company, 1986.
- 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. Biochem Biophys. Acta. 376(1975) : 492-504.
- 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.

- Brown, C., and Brand, M.D. Changes in permeability to protons and other cations at high proton motive force in rat liver mitochondria. *Biochem. J.* 234(1986) : 75-81.
- Bultmann, R., Kurz, A.K., and Starke, K. α_1 -adrenoceptors and calcium sources in adrenergic neurogenic contractions of rat vas deferens. *Br. J. Pharmacol.* 111(1994) : 151-158.
- Carafoli, E. Intracellular calcium homeostasis. *Ann. Rev. Biochem.* 56(1987) : 395-433.
- Chance, E., and Williams, G.R. The respiratory chain and oxidative phosphorylation. *Adv. Enzymol.* 17(1956) : 65-134.
- Cleland, W.W. Dithiothreitol, a new protective reagent for SH group. *Biochemistry* 3(1964) : 480-482.
- Danishesky, I. *Biochemistry for medical sciences*. 1st ed. Boston : Little Brown and Company, 1980.
- Darnell, J., Lodish, H., and Baltimore, D. *Molecular cell biology*. New York : Scientific American Books, 1986.
- De Robertis, E.D.P., De Robertis, E.M.F. *Cell and Molecular biology*. 18th ed. Philadelphia : Lea & Febiger, 1987.
- Estabrook, R.W. Mitochondrial respiratory control and the polarographic measurement of ADP : O ratios. In S.P. Colowick, and N.O. Kaplan (eds.), *Methods in enzymology*. Vol. X. pp 41-47. New York : Academic Press, 1967.
- Fiske, O.H., and Subbarow, Y. The colorimetric determination of phosphorus. *J. Biol. chem.* 66(1925) : 375-400.
- Fukuzako, H., and Izumi, K. Clinical aspects of the epilepsies, In Tunnicliff, G., and Raess, B.U. (eds.), *GABA mechanisms in epilepsy*. New York : Wiley-Liss, 1991.
- Futai, M., Noumi, T., and Maeda, M. ATP synthase (H^+ -ATPase) : results by combined biochemical and molecular biological approaches. *Ann. Rev. Biochem.* 58(1989) : 111-136.
- Gilman, A.G. Goodman, L.S., Rall, T.W. and Murad, F. *Goodman and Gilman's the pharmacological basis of therapeutics*. 7th ed. New York : Macmillan, 1985.

- Godinot, C., Gautheron, D.C., Galente, Y., and Hatefi, Y. Labeling of thiols involved in the activity of complex V of the mitochondrial oxidative phosphorylation system. *J. Biol. Chem.* 256(1981) : 6776-6782.
- Gunter, T.E., and Pfeiffer, D.R. Mechanisms by which mitochondria transport calcium. *Inv. Rev.* (1990) : C755-C786.
- Hanstein, W.G. Uncoupling of oxidative phosphorylation. *Biochem. 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. *Biochem. Biophys. Acta.* 172(1969) : 198-204.
- Haugaard, N., Lee, N.H., Kostrzewa, R., and Haugaard, E.S. Effect of a disulfide reagent and thiols on oxidative phosphorylation and ion transport by rat liver mitochondria. *Biochem. Pharmacol.* 18(1969) : 2385-2391.
- Heytler, P.G. Uncouplers of oxidative phosphorylation. In M. Erecinska, and D.F. Wilson (eds.), *Inhibitors of mitochondrial functions*. pp 199-210. Oxford . Pergamon Press, 1981.
- Hogeboom, G.H. Fractionation of cell components of animal tissues. In S.P. Colowick, and N.O. Kaplan (eds.), *Methods in enzymology*. Vol. I. pp 16-19. New York : Academic Press, 1955.
- Johnston, D. Valproic acid : Update on its mechanism of action. *Epilepsia.* 1(1984) : S₁-S₄.
- Katzung, B.G. *Basic & Clinical Pharmacology*. 6th ed., USA : Appleton & Lange, 1995.
- Lehninger, A.L. Phosphorylation coupled to oxidation of dihydrodiphosphopyridine nucleotide. *J. Biol. Chem.* 190(1951) : 345-359.
- Lehninger, A.L. Water uptake and extrusion by mitochondria in relation to oxidative phosphorylation. *Physiol. Rev.* 42(1962), 467-517.
- Lehninger, A.L. *Biochemistry*. 2nd ed. New York : Worth, 1975.

- Leklem, J.E. Vitamin B₆. In M.E. Shils, J.A. Olson, and M. Shike (eds.),
Modern nutrition in health and disease. 8th ed. Philadelphia : Lea & Febiger,
1994.
- Le-quoc, K., and Le-quoc, D. Control of the mitochondrial inner membrane
permeability by sulfhydry groups. Arch. Biochem. Biophys. 216(1982) :
639-651.
- Loscher, W., and Nolting, B. The role of technical, biological and pharmacological
factors in the laboratory valuation of anticonvulsant drugs. Epilepsy Res. 9(1991)
: 1-10.
- 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.
- Maramatsu, I., Kigoshi S., and Oshita, M. Two distinct α_1 adrenoceptor subtypes
involved in noradrenaline contraction of the rabbit thoracic aorta. Br. J.
Pharmacol. 101(1990) : 662-666.
- Miller, G.L. Protein determination for large numbers of samples. Anal. Chem. 31(1959)
: 964.
- Mitchell, P. A commentary on alternative hypothesis of protonic coupling. FEBS Lett.
78(1977) : 1.
- Murray, R.K., Granner, D.K., Mayes, P.A., Rodwell, V.W. Harper's Biochemistry.
23rd ed., USA : Appleton & Lange, 1993.
- Myers, 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.
- Parson, W.W. Electron transport and oxidative metabolism. In G. Zubay (ed.),
Biochemistry. pp. 379-413. United States of America : W.C. Brown
communications, 1993.

- ▶ Rall, T.W., and Schleifer, L.S. Drugs effective in the therapy of the epilepsy, In Gilman, A.G., Rall, T.W., Nies, A.S., and Taylor, P. (eds.), Goodman and Gilman's The pharmacological basis of therapeutics. 8th ed., New York : Pergamon Press, 1990.
- Rang, H.P., Dale, M.M., and Ritter, J.M. Drugs used in affective disorders, International student edition, Pharmacology. 3rd ed., New York : Pearson professional limited, 1995.
- Robillard, G.T., and Konings, W.N. A hypothesis for the role of dithiol-disulfide interchange in solute transport and energy-transducing processes. Eur. J. Biochem. 127(1982) : 597-604.
- Rogawski, M.A., and Porter, R.J. Antiepileptic drugs : Pharmacological mechanisms and clinical efficacy with consideration of promising developmental stage compounds. Pharmacol. Rev. 42(1990) : 223-286.
- Sartorelli, A.C., Erecinska, M., and Wilson, D.F. International encyclopedia of pharmacology and therapeutics : inhibitors of mitochondrial functions. Oxford : Pergamon Press, 1981.
- Senior, A.E. The structure of mitochondrial ATPase. Biochem. Biophys. Acta. 301(1973) : 249-277.
- Snell, K., and Mullock, B. Biochemical Toxicology. Washington DC : IRL Press Limited, 1987.
- Sordahl, L.A., Johnson, C., Blailock, Z.R., and Schwartz, A. The mitochondrion. In A. Schwartz (ed.), Methods in pharmacology. New York : Merdith Corporation, 1971.
- Stryer, L. Biochemistry. 3rd ed., USA : W.H. Freeman and company, 1988
- Voet, D., and Voet, J. G. Biochemistry. 1st ed., USA : John Wiley & Sons Inc., 1990
- Weinbach, E.C. Pentachlorophenol and mitochondrial adenosine triphosphatase. J.Biol. Chem. 221(1956) : 609-618.

ประวัติผู้เขียน

นางสาว สุทธิพิท เกษตรลักษมี เกิดเมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2514 ที่อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีพยาบาลศาสตรบัณฑิตจาก วิทยาลัยพยาบาลสภากาชาดไทย เมื่อปีการศึกษา 2534 และ ได้ศึกษาต่อในระดับปริญญาโทหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตสหสาขาวิชา เภสัชวิทยา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2538 ปัจจุบันปฏิบัติงานใน ตำแหน่งพยาบาลประจำการ ระดับ 5 ที่แผนก ไอซียู ศัลยกรรม โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์