

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

- การะเกด สายบรรดาศักดิ์. ฤทธิ์ของ 6-deoxyclitoriacetal ต่อกล้ามเนื้อเรียบ. วิทยานิพนธ์ปริญญา
มหาบัณฑิต ภาควิชาเภสัชวิทยา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540.
- คณะกรรมการสาธารณสุขมูลฐาน, สำนักงาน. ผักพื้นบ้าน : ความหมายและภูมิปัญญาของชาวไทย
ไทย. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก, 2538.
- เต็ม สมิตินันท์. ชื่อพรรณไม้แห่งประเทศไทย (ชื่อพจนานุกรม - ชื่อพื้นเมือง). กรุงเทพมหานคร :
กรมป่าไม้, 2523.
- ถนอมศรี วงศ์รัตนสถิตย์. ยาและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติที่แสดงฤทธิ์ต่อระบบหัวใจและหลอดเลือด ใน
วิชา จีรังจรียาคุณ, บรรณาธิการ. ยาและผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ. ฉบับ 3. หน้า 263. กรุงเทพ
มหานคร : ภาควิชาเภสัชวินิจฉัย คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2534.
- พยอม ดันติวัฒน์. สมุนไพร. กรุงเทพมหานคร : สมาคมสมุนไพรแห่งประเทศไทย, 2521.
- เพชรวิ เหมือนวงษ์ญาติ. คู่มือการใช้สมุนไพร. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์เมดิคัล
มีเดีย, 2532.
- วงศ์สถิตย์ ฉั่วกุล, พร้อมจิต ศรีธัมภ์, วิจิต เปาณิต และ รุ่งระวี เต็มศิริฤกษ์กุล, บรรณาธิการ.
สมุนไพรพื้นบ้านล้านนา. กรุงเทพมหานคร : อมรินทร์พรินติ้ง แอนด์ พับลิชชิ่ง, 2539.
- วงศ์สถิตย์ ฉั่วกุล. พรรณไม้ใกล้ตัวที่เป็นพิษ ใน พร้อมจิต ศรีธัมภ์, รุ่งระวี เต็มศิริฤกษ์กุล,
วงศ์สถิตย์ ฉั่วกุล และ อาทรร วิวิทย์บุญดี, บรรณาธิการ. สมุนไพรและยาที่ควรรู้. หน้า 205-
233. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์อาร์ ดี พี, 2532.
- วันดี กฤษณพันธ์. สมุนไพรน้ำรั้ว. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2537.
- วันดี กฤษณพันธ์. สมุนไพรสารพัดประโยชน์. กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาเภสัชวินิจฉัย คณะ
เภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2538.
- เอมอร โสมนะพันธ์. สารจำแนกจากธรรมชาติ ใน วิชา จีรังจรียาคุณ, บรรณาธิการ. ยาและ
ผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ. ฉบับ 3. หน้า 380-384. กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาเภสัชวินิจฉัย
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2534.

ภาษาอังกฤษ

- Abeles, R. H. , Frey, P. A. , and Jencks, W. P. Biochemistry. 1st ed. England. : Jone and Bartlett publishers, 1992.
- Aver, C. J. Molecular cell biology. California : The Benjamin/Cummings publishing company, 1986.
- Benson, L. Plant classification. USA. : D. C. Health and Company, 1959.
- Bertina, R. M. , and Slater, E. C. The effect 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.
- Chance, E. , and Williams, G. R. The respiratory chain and oxidative phosphorylation. Adv. Enzymol. 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.
- Cleland, W. W. Dithiothreitol, a new protective reagent for SH group. Biochemistry. 3(1964) : 480-482.
- Danilshesky, 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. and De Robertis, E. M. F. Cell and molecular biology. 18th ed. Philadelphia : Lea & Febiger, 1987.
- Devlin, T. M. Textbook of biochemistry with clinical correlations. 3rd ed. New York : John Wiley & Sons, 1992.

- Estabrook, R. W. Mitochondrial respiratory control and the polarographic measurement of ADP : O ratio. 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.
- Fernald, M. L. Gray's manual of botany. 8th ed. London : The president and fellows of Harvard collage, 1950.
- 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. 8th ed. New York : Pergamon Press, 1991.
- 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.
- Gossel, T. A. and Bricker, J. D. Principle of clinical toxicology. New York : Raven Press, 1994.
- Green, D. E. , and Zande, H. V. Mechanism of uncoupling by uncouplers of oxidative phosphorylation. Biochem. Biophys. Res. Commun. 100(1981) : 1017-1024.
- 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. , 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.
- 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.

- 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.
- Hutchinson, J. The families of flowering plants. Vol. I. Dicotyledons. 2nd ed. London : Oxford University, 1959.
- 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., et al. Uncouplers and the molecular mechanism of uncoupling in mitochondria. Proc. Natl. Acad. Sci USA. 74(1977) ; 2241-2245.
- 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.
- Klaassen, C. D. Casarett & Doull' s toxicity. The basic science of poisons. 5th ed. USA. : The McGraw - Hill Company, 1996.
- Lehninger, A. L. Biochemistry. 2nd ed. New York : Worth, 1975.
- 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.
- Le - quoc, K., and Le - quoc, D. Control of the mitochondrial inner membrane permeability by sulfhydryl groups. Arch. Biochem. Biophys. 216(1982) : 639-651.
- Lin, L. J., Ruangrungrasi, N., Cordell, G. A., Shies, H. L., You, M. and Pezzuto, J. M. 6-deoxyclitoriacetal from Clitoria macrophylla. Phytochemistry. 31(12)(1992) : 4329-4331.
- 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.

- 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.
- 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.
- Neuwinger, H. D. African ethnobotany poison and drugs. Germany : Chapman & Hall GmbH. 1996.
- Olson, M. S. Bioenergetics and oxidative metabolism. In T. M. Devlin (ed.), Textbook of biochemistry with clinical correlations. pp. 255-324. New York : A Wiley medical publication, 1982.
- Parson, W. W. Electron transport and oxidative phosphorylation. In G. Zubay (ed.), Biochemistry. pp. 379-413. USA. : W. C. Brown communications, 1993.
- 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.
- 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. ATP synthesis by oxidative phosphorylation. Physiol. Rev. 68(1988) : 177-231.
- Senior, A. E. The structure of mitochondrial ATPase. Biochem. Biophys. Acta. 301(1973) : 249-277.
- 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.
- Stryer, L. Biochemistry. 3rd ed. USA. : W. H. Freeman and company, 1988.
- Sordahl, L. A., Johnson, C., Blalock, Z. R., and Schwartz, A. The mitochondrion. In A. Schwartz (ed.), Methods in Pharmacology. New York : Merdith Corporation, 1971.

- Taguchi, H., Kanchanapee, P., and Amatayakul, T. The constituents of Clitoria macrophylla Wall. Cat., a Thai medicinal plant. The structure of a new rotenoid, Clitoriacetal. Chem. Pharm. Bull. 25(1977) : 1026-1030.
- Voet, D., and Voet, J. G. Biochemistry. 1st ed. New York : John Wiley & Sons, 1990.
- Weinbach, E. C. Pentachlorophenol and mitochondrial adenosine triphosphatase. J. Biol. Chem. 221(1956) : 609-618.



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติผู้เขียน

นางสาวมรกต อมรรัตนายุทธ์ เกิดเมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2517 ที่อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาสัตววิทยา ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในปีการศึกษา 2538. และเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาโทหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตสหสาขาเกษตรวิทยา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2539.



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย