

## เอกสารอ้างอิง

1. พเยาว์ เหมือนวงษ์ญาติ. 2526. คู่มือการใช้สมุนไพร. หน้า 152.  
กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์เมดิคัลมีเดีย.
2. Little, J.E., et al. 1948. Isolation and antifungal action of naturally occurring 2-methoxy-1,4-naphthoquinone.  
J. Biolo. Chem. 174: 335-342.
3. เสงี่ยม พงษ์บุตรอด. 2512. ไม้เทศเมืองไทย. หน้า 282. กรุงเทพมหานคร: เกษมบรรณกิจ.
4. นันทวัน หนุ่ยประภัศร, บรรณาธิการ. 2529. ก้าวไปกับสมุนไพร เล่ม 1.  
กรุงเทพมหานคร: ชรรคมลการพิมพ์.
5. Perry, L.M. 1980. Medicinal plants of East and Southeast Asia.  
Massachusetts: MIT Press.
6. มหิตล, มหาวิทยาลัย. ภาควิชาเภสัชพฤกษศาสตร์. คณะเภสัชศาสตร์. 2529.  
พืชสมุนไพร ลักษณะพรรณไม้. กรุงเทพมหานคร: ภาควิชาเภสัชพฤกษศาสตร์  
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล.
7. พเยาว์ เหมือนวงษ์ญาติ. 2526. คู่มือการใช้สมุนไพร. หน้า 125.  
กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์เมดิคัลมีเดีย.
8. \_\_\_\_\_. คู่มือการใช้สมุนไพร. หน้า 182. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์  
เมดิคัลมีเดีย.
9. \_\_\_\_\_. คู่มือการใช้สมุนไพร. หน้า 186. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์  
เมดิคัลมีเดีย.
10. สันติ กุญสุวรรณ. และคณะ. 2527. รายงานวิจัยการสำรวจและประเมินคุณค่า  
ของสมุนไพรที่มีสรรพคุณในการฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรคทางเดิน  
อาหารและผิวหนัง. กรุงเทพมหานคร: คณะเภสัชศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (เอกสารไม่ตีพิมพ์)
11. \_\_\_\_\_. 2528. รายงานการวิจัยเรื่องการเตรียมยาขี้ผึ้งแก้โรคผิวหนังจาก  
ใบเทียนบ้าน. กรุงเทพมหานคร: คณะเภสัชศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (เอกสารไม่ตีพิมพ์)

12. ประสาน อรรถมอปกรณ์. และคณะ. 2528. รายงานวิจัยเรื่องผลของคริมสมุนไพรมีเทียนบ้านต่อผิวหนังกระต่าย. กรุงเทพมหานคร: คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (เอกสารไม่ตีพิมพ์)
13. สดใส อัครวิไล. และคณะ. 2528. รายงานวิจัยเรื่องการทดสอบความเป็นพิษเมื่อฉายแสงของคริมสมุนไพรมีเทียนบ้านในหนูตะเภา. กรุงเทพมหานคร: คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (เอกสารไม่ตีพิมพ์).
14. ราตรี ผดุงเจริญ. และคณะ. 2531. สารประกอบที่ฆ่าเชื้อราจากใบมีเทียนบ้าน. ไทยเภสัชสาร. 13(2): 117-125.
15. Lorian, V. 1980. Antibiotic in laboratory medicine. London: Willium & Wilkins Company.
16. Speller, D.C.E., ed. 1980. Antifungal Chemotherapy. London: Wiley-Interscience Publication.
17. Erécinska, M., and Wilson, D.F. 1981. Inhibitors of mitochondrial funtions. 1st ed., pp. 114. Oxford: Pergamon Press.
18. Mitchell, P., and Keilin's. 1979. Respiratory chain concept and its chemiosmotic consequence. Science. 206: 1148.
19. Sjöstrand, F.S. 1978. The structure of mitochondrial membranes: a new concept. J. Ultr. Research. 64: 217.
20. Sheeler, P., and Biomchi, D.E., eds. 1987. Cell and molecular biology. 3rd ed., pp. 377-415. New York: John Wiley & Sons, Inc.
21. Chappel, J.B., and Craft, A.R. 1965. The effect of stractyloside and oligomycin on the behaviour of mitochondria towards adenine nucleotides. Biochem. J. 95: 707-716.
22. Flickinger, C.J., Brown, J.C., Kutchai, H.C., Ogilvie, J.W., and Pesch, M.J. 1979. Medical Cell Biology, pp. 286-322. Philadelphia: W.B. Saundery Company.
23. Danishefsky, I. 1980. Biochemistry for Medical Sciences. 1st ed., pp. 111-161. Boston: Little Brown and Company.



24. Heteffi, Y. 1985. The mitochondrial electron transport and oxidative-phosphorylation system. Ann. Rev. Biochem. 54: 1015.
25. Pelzar, M.J., Reid, D.R., and Chan, E.C.S. 1977. Microbiology. 4th ed. New Delhi: Tata McGraw Hill.
26. Utter, M.F., Keech, D.B., and Nossal, P.M. 1958. Oxidative phosphorylation by subcellular particles from yeast. Biochem. J. 68: 431-440.
27. Roy, B.R. 1963. Electron and energy transfer sequences in mitochondrial particles of *Saccharomyces cerevisiae*. Life Sciences. 10: 765-7.
28. Duell, E.A., Inone, S., and Utler, M.F. 1964. Isolation and properties of intact mitochondria from spheroplasts of yeast. J. Bact. 88(6): 1762-73.
29. Scott, J.H., and Schekman, R. 1980. Lyticase: endoglucanase and protease activities that act together in yeast cell lysis. J. Bact. 142(2): 414-423.
30. Colowick, S.P., and Kaplan, N.O., eds. 1983. Method in Enzymology, Vol. 97, pp. 329-331. New York: Academic Press.
31. Lang, B., et al. 1977. A single method for the large-scale preparation of mitochondria from microorganisms. Analytical Biochemistry. 77: 110-121.
32. Rickwood, D., Wilson, M.T., and Darley-Usmar, V.M. 1987. Mitochondria: A practical approach. Washington D.C.: IRL Press.
33. Balcavage, W.X., and Matloon, J.R. 1967. Properties of *Saccharomyces cerevisiae* mitochondria prepared by a mechanical method. Biochimica and Biophysica Acta. 153: 521-530.

34. Lamborvitz, A.M., Smith, E.W., and Slayman, C.W. 1972. Electron transport in *Neurospora* mitochondria. The Journal of Biological Chemistry. 247(15): 4850-4858.
35. Erécinska, M., and Wilson, D.F. 1981. Inhibitors of mitochondrial functions. 1st ed., pp. 131-134. Oxford: Pergamon Press.
36. Tappel, A.L. 1959. Inhibition of electron transport by antimycin A, alkyl hydroxynaphthoquinones and metal coordination compounds. Biochem. Pharmacol. 3: 289-296.
37. Ozawa, H., Natori, S., and Momose, K. 1965. Biochemical studies on quinone derivatives I. Effects of naturally occurring benzoquinone derivatives on mitochondrial preparations. Chemical and Pharmaceutical Bulletin. 13(9): 1029-1035.
38. Leahy, G.J., et al. 1967. Growth inhibitory activities of some 1,4-naphthoquinone and related compounds on *Staphylococcus aureus* and *Escherichia coli*. Canadian Journal of Microbiology. 14: 661-666.
39. De Hann, E.J., and Charles, R. 1969. The mechanism of uncoupling of oxidative-phosphorylation by 2-methyl-1,4-naphthoquinone. Biochim. Biophys. Acta. 180: 417-419.
40. Ambrogi, V., et al. 1970. Studies on the antibacterial and antifungal properties of 1,4-naphthoquinones. Bri. J. Pharmacol. 40: 871-880.
41. Young, J.M. 1970. Comparison of the effects of menadione and 2,3-dimethylnaphthoquinones on the energy coupling reactions of beef-heart mitochondria. Biochem. Pharmacol. 20: 163-171.



42. Lin, A.J., et al. 1974. Potential bioreductive alkylating agents. 4. Inhibition of Coenzyme Q. enzyme systems by lipoidal benzoquinone and naphthoquinone derivatives. Journal of Medicinal Chemistry. 17(7): 668-672.
43. Fry, M., et al. 1984. Potent and selective hydroxynaphthoquinone inhibitors of mitochondrial electron transport in *Eimeria tenella*. (Apicomplexa: Coccidia). Biochemical Pharmacology. 33(13): 2115-2122.
44. Hogeboom, E.H. 1955. Methods in Enzymology, Vol I, pp. 16-19. New York: Academic Press.
45. Myer, D.K., and Slater, E.C. 1957. The enzymes hydrolysis of adenine triphosphate by liver mitochondria. I. Activities at different pH value. Biochem. J. 67: 558-572.
46. Sordahl, L.A., et al. 1971. Method in Pharmacology. In A. Schwartz. (ed.), pp. 247-286. New York: Merdith Corporation.
47. Fowler, B.A., Lucier, G.W., and Hayes, A.W. 1982. Principles and methods of toxicology. In A.W. Hays. (ed.), pp. 635-658. New York: Raven Press.
48. Chance, E., and Williams, G.R. 1956. The respiratory chain and oxidative phosphorylation. Advances Enzymology. 17: 65-134.
49. Bertina, R.M., and Slater, E.C. 1975. The effects of phosphate and electron transport on the carbonyl cyanide m-chlorophenylhydrazone -induced ATPase of rat liver mitochondria. Biochim. Biophys. Acta. 376: 492-504.
50. Weinbach, E.C. 1956. Pentachlorophenyl and mitochondrial adenosine triphosphate. J. Biol. Chem. 221: 609.
51. Fiske, O.H., and Subbarow, Y. 1925. The colorimetric determination of phosphorus. J. Biol. Chem. 66: 375-400.

52. Lowry, O.H., Rosebrough, N.J., Farr, A.L., and Randall, R.J. 1951. Protein measurement with Folin Phenol Reagent. J. Biol. Chem. 193:265-275.
53. Miller, G.L. 1959. Protein determination for large number of samples. Anal. Chem. 31: 964.
54. Heytler, P.G. 1979. Methods in Enzymology., Vol LV, pp. 463-472. In S. Fleischer. and L. Parker (eds.) New York: academic Press.
55. Erecinska, M., and Wilson, D.F. 1981. Inhibitors of mitochondrial functions. 1st ed., pp. 119-120. Oxford: Pergamon Press.
56. Weinbach, E.C., and Garbus, J. 1969. Mechanism of action of reagents that uncouple oxidative phosphorylation. Nature. 221: 1016-1018.
57. Moroney, J.V., et al. 1980. Uncoupling and energy transfer inhibition of phosphorylation by sulfhydryl reagents. J. Biol. Chem. 255(14): 6670-6674.
58. Kessler, R.L., Tyson, C.A., and Green, D.E. 1976. Mechanism of uncoupling in mitochondria: Uncouplers as ionophore for cycling cations and protons. Proc. Natl. Acad. Sci. USA. 73(9): 3141-3145.
59. Green, D.E., and Zande, H.V. 1981. Mechanism of uncoupling by uncouplers of oxidative phosphorylation. Biochem. Biophys. Res. Commun. 100(3): 1017-1024.



### ประวัติผู้เขียน

นางสาวยุพดี วาณิชชาติ เกิดเมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2508 ที่ กรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีเกศาสตรบัณฑิต จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2530 เข้ารับราชการครั้งแรกที่โรงพยาบาลท่าตุม จังหวัดสุรินทร์ ใน ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายเภสัชกรรมชุมชน ปฏิบัติราชการเป็นเวลา 2 ปีจึงลาออกจาก ราชการมาศึกษาต่อในระดับปริญญาโทที่ ภาควิชาเภสัชวิทยา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2532



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย