

บรรณานุกรม

กำจร มนูญิจ. 2523. Phytochemical Screening Techniques. หนังสือประกอบการ
สัมมนาเชิงปฏิบัติการพฤกษเคมี ครั้งที่ 2, 12-16 พฤษภาคม ชมรมพฤกษเคมีและคณะเภสัช-
ศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, หน้า 155-206.

โจน สัมพันธ์รักษ์. 2523. เขาวิจัยและพัฒนาสมุนไพรกันอย่างไร? หนังสือประกอบการสัมมนา
เชิงปฏิบัติการพฤกษเคมี ครั้งที่ 2, 12-16 พฤษภาคม ชมรมพฤกษเคมีและคณะเภสัชศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล, หน้า 1-10.

ณรงค์ โทณานนท์. 2523. รายชื่อพรรณไม้แห่งประเทศไทย. งานวิจัยไม้ชั้นพื้นฐาน กองวิจัย
ผลิตผลป่าไม้ กรมป่าไม้ ประเทศไทย, หน้า 44-45.

เต็มศรี ชำนิจารกิจ และ ยุพา อ่อนท้วม. 2521. การใช้สถิติวิเคราะห์ในงานวิจัยวิทยาศาสตร์
การแพทย์. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

พานิ เตะตะเสน. 2521. สมุนไพร : การประยุกต์ความรู้ทางเภสัชวิทยาไปใช้กับยาแผนโบราณ.
ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, หน้า 31-40.

พานิ เตะตะเสน. 2524. พิษวิทยา : หลักการวินิจฉัยและรักษา. ภาควิชาเภสัชวิทยา
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, หน้า 78.

พเยาว์ เหมือนวงศ์ญาติ. 2523. ติดต่อเป็นการส่วนตัว.

ลัดดาวัลย์ บุญรัตนการกิจ และ ถนอมจิต สุภาวิตา. 2523. ชื่อพืชสมุนไพรและประโยชน์.
คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, หน้า 74.

ลิวรรณ นิมกุลรัตน์. 2522. การศึกษาฤทธิ์ของสารที่สกัดได้จากใบราตรีต่อระบบหัวใจ

เส้นเลือด และการหายใจ. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต ภาควิชาสรีรวิทยา คณะเภสัชศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

วิเชียร จีรวงส์. 2518. หนังสือสมาคมสมุนไพรแห่งประเทศไทย. งานนิทรรศการสมุนไพร
ครั้งที่ 1, 13-18 ตุลาคม, หน้า 110.

วิบูลย์ ฤทธิพิศ. และ อัมพวัน อภิสริยะกุล. 2521. ผลของกลอยต่อบริเวณปลายประสาทและ
กล้ามเนื้อ. เชียงใหม่เวชสาร. ปีที่ 17 ฉบับที่ 2 หน้า 63-70.

อัมพวัน อภิสริยะกุล. 2522. การศึกษาและวิจัยทางเภสัชวิทยาของระบบประสาทและกล้ามเนื้อ.
ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, หน้า 36, 38, 45-46.

อัมพวัน อภิสริยะกุล. 2523. ยาที่ออกฤทธิ์ต่อระบบประสาทส่วนปลาย. ภาควิชาเภสัชวิทยา
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, หน้า 55-85.

อัมพวัน อภิสริยะกุล. 2526. เภสัชวิทยาของบริเวณส่วนต่อปลายประสาทและกล้ามเนื้อลาย
(Neuromuscular synapse). กำลังเตรียมต้นฉบับเพื่อการพิมพ์.

เอนอร์ ไสมนะพันธุ์ และ นันทวัน มุณยะประภัศร. 2523. สารที่มีฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาจากพืช,
Pharmacologically Active Principles From Plants: หนังสือประกอบการ
สัมมนาเชิงปฏิบัติการพิษเคมี ครั้งที่ 2, 12-16 พฤษภาคม ชมรมพิษเคมีและคณะเภสัช-
ศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, หน้า 104-150.

Apisariyakul, A. 1975 "The anticurare effect of tetraethylammonium
(TEA) and 3-OH phenyltriethylammonium (3-OH PTEA) on the isolated
rat phrenic nerve-diaphragm preparation" Chiang Mai Med. Bull.
Vol. 14 p. 209.

- Axelsson, J., and S. Thesleff. 1959. "A study of supersensitivity in denervated skeletal muscle" J. Physiol. vol.149, p.178.
- Blaber, L.C. 1973. "The prejunctional actions of some non-depolarizing blocking drugs" Br. J. Pharmac. vol.47, pp.109-116.
- Bülbring, E. 1946. "Observations on the isolated phrenic nerve - hemidiaphragm preparation of the rat" Brit. J. Pharmac. vol.1, p.38.
-
- Chakravarti, R.N., S. Datta, and M.N. Mitra. 1963. "Yuccagenin from *Cestrum nocturnum* Linn." Bull Calcutta School Trop. Med. vol.11, no.2, pp.56-57.
- Chantaratham, A. 1974. A comparison of the effects of two ethonium ions on neuromuscular junction in the rats. Ph.D. Thesis, Faculty of Science, Mahidol University, Bangkok.
- Chantaratham, A., and P. Tejasen. 1970. "Studies of the antagonistic effect of Wan Ngu (*Curcuma sp.* Zingiberaceae) on the action of Thailand cobra venom (*Naja Naja siamensis*) at the neuromuscular junction" Chiang Mai Med. Bull. vol.9, pp.73-87.
- Chase, W.H. 1903. In Watt, J.M., and B. Breyer (ed.), The Medicinal and Poisonous Plants of Southern and Eastern Africa. 8 edn., E & S Livingstone Ltd., London and Edinburgh, 1962, p.945.

Collier, B., and K.A. Exley. 1963. "Mechanism of antagonism by tetraethylammonium of neuromuscular block due to d-tubocurarine or calcium deficiency" Nature. vol.149, pp.702-703.

Dale, H.H., W. Feldberg, and M. Vogt. 1936. "Release of acetylcholine at voluntary motor nerves endings" J. Physiol. vol.86, p.353.

del Castillo, J., and L. Stark. 1952. "The effect of calcium ions on the motor endplate potentials" J. Physiol. vol.116, p.507.

Eccles, J.C., B. Katz, and S.W. Kuffer. 1942. "Effect of eserine on neuromuscular transmission" J. Neurophysiol. vol.5, p.211.

Farnsworth, N., and R. Morris. 1976. "Higher plants the sleeping giant of drug development" Am. J. of Pharmacy. March-April, p.46-52.

Fatt, P., and B. Katz. 1951. "An analysis of the endplate potentials records with an intra-cellular electrode" J. Physiol. vol.155, pp.320-369.

Feldman, S.A. 1973. Muscle Relaxants : Major Problems in Anesthesia. University of London, p.5.

Gage, P.W., and J.I. Hubbard. 1966. "An investigation of the post-tetanic potentiation of endplate potentials at a mammalian neuromuscular junction" J. Physiol. vol. 184, p.353.

Ganong, W.F. 1979. Review of Medical Physiology. 9 edn., Department of Physiology, University of California School of Medicine, pp.497-516.

Gergis, S.D., J.P. Long, K.L. Dretchen, and M.D. Sokoll. 1972. "The actions of pancuronium on the motor nerve terminal" Proc. Soc. Exp. Biol. Med. vol.139, pp.74-76.

Goldberg, A.M., and I. Hanin. 1976. Biology of Cholinergic Function. New York, p.29-100.

Goldstein, A., L. Aronow, and S.M. Kalman. 1974. Principles of Drug Action: The Basis of Pharmacology. 2 edn., Stanford University School of Medicine, California, pp.357-436.

Goodman, L.S., and A. Gilman. 1980. The Pharmacological Basis of Therapeutics. 5 edn., The Mc Millan Company, New York, pp.56-234.

Hajiwara, S., and A. Watanabe. 1955. "The effect of tetraethylammonium chloride on the muscle membrane examined with an intracellular microelectrode" J. Physiol. vol.129, p.513.

Halim, A.F., R.P. Collins, and M.S. Berigari. 1971. "Alkaloids produced by *Cestrum nocturnum* and *Cestrum diurnum*" Planta Medica. vol.20, no.1, pp.44-49.

Harborne, J.B. 1973. Phytochemical Methods. Chapman and Hall, London, pp.182-192.

Hille, B. 1967. "The selective inhibition of delayed potassium currents in nerve by TEA ion" J. Gen. Physiol. vol.50, p.1287.

Hubbard, J.I., D.F. Wilson, and M. Miyamoto, 1969. "Reduction of transmitter release by d-tubocurarine" Nature. vol.223, pp.531-532.

Hubbard, J.I. 1970. Mechanism of transmitter release Prog. Biophys. Mol. Biol. vol.21, p.33.

Hutcheon. 1909. In Watt, J.M., and B. Breyer (ed.), The Medicinal and Poisonous Plants of Southern and Eastern Africa. 8 edn., E & S Livingstone Ltd., London and Edinburgh, 1962, p.945.

Ikan, R. 1969. Natural Products : A Laboratory Guide. Department of Organic Chemistry, Hebrew University, Jerusalem, p.64.

Katz, B., and R. Miledi. 1965. "The effect of calcium on acetylcholine release from motor nerve endings" Proc. Roy. Soc. B. vol.161, p.496.

Katz, B. 1966. Nerve, Muscle, and Synapse. University of London, McGraw-Hill Book Company, New York, pp. 111-127.

Katz, B., and R. Miledi. 1967. "The timing of calcium on acetylcholine release from motor nerve terminals" J. Physiol. (London). vol.189, p.535.

Kensler, C.J. 1950. "The anticurare activity of tetraethylammonium ion in the cat" Brit. J. Pharmacol. vol.5, pp.204-209.

- Koketsu, K. 1958. "Action of tetraethylammonium chloride on neuromuscular transmission in frogs" Am. J. Physiol. vol.193, p.213.
- Kuperman, A.S., and M. Okamoto. 1965. "A comparison of the effects of some ethonium ion and their structural analogues on neuromuscular transmission in the cat" Brit. J. Pharmacol. vol.24, p.223.
- Kuperman, A.S., and M. Okamoto. 1966. "A comparison between the effects of tetraethylammonium and triethyl-(3-hydroxyphenyl) ammonium on frog neuromuscular transmission" Brit. J. Pharmacol. vol.26, p.218.
- Kuperman, A.S. 1972. Study Material in Pharmacology. 2 edn., Department of Pharmacology, Faculty of Medicine, Mahidol University, Bangkok, pp. 221-223.
- Lee, C.Y. 1982. "Contributions of snake venom research to Bio-medical sciences" In Third Southeast Asian and Western Pacific Regional Meeting of Pharmacologists. May 25-28, Hotel Siam Inter-Continental, Bangkok, p.9.
- Litchfield, J.T.Jr., and F. Wilcoxon. 1949. "A Simplified method of evaluating dose-effect experiments" J. Pharmacol. Ther. vol.96, pp.99-113.
- Loomis, T.A. 1978. Essentials of Toxicology. 3 edn., University of Washington School of Medicine, Washington, pp.16-18, 195-208.

- Mc. Loed, L.J. et al. 1970. Pharmacological Experiments on Intact Preparations. E & S Livingstone Ltd, London, pp.37-41.
- Miyamoto, M.D. 1978. "The actions of cholinergic drugs on motor nerve terminals" Am. Soc. Pharmacol. Exp. Ther. vol.29,no.3, pp.221-247.
- Morris, C.J.O.R., and P. Morris. 1964. Separation Methods in Biochemistry. Sir Pitman and Sons Ltd, London, pp.138-192.
-
- Nasode, B., and A. Apisariyakul. 1977. "Study of the mechanism of actions of streptomycin on neuromuscular transmission" Chiang Mai Med. Bull. vol.16, pp.113-116.
- Perry, W.L.M. et al. 1970. Pharmacological Experiments on Isolated Preparations. E & S Livingstone Ltd., London, pp.30-33.
- Ridditid, W., and A. Apisariyakul. 1978. "The neuromuscular blocking effect of Kloi (*Dioscorea* sp. *Dioscoreaceae*)" Chiang Mai Med. Bull. vol.17, p.63.
- Riker, W.F.Jr., and W.C. Wescoe. 1946. "The direct action of prostigmine on skeletal muscle ; its relationship to the choline esters" J. Pharmacol. Exp. Ther. vol. 88, p.58.
- Riker, W.F.Jr., F.G. Standaert, and H. Fujimori. 1957. "The motor nerve terminal as the primary focus for drug induced facilitation of neuromuscular transmission" J. Pharmacol. Exp. Ther. vol.121, p.286.

- Riker, W.F.Jr., and F.G. Standaert. 1966. "The action of facilitatory drugs and acetylcholine on neuromuscular transmission" Ann. N.Y. Acad. Sci. vol.135, p.163.
- Riker, W.F.Jr., and W. Okamoto. 1969. "Pharmacology of motor nerve terminals" Ann. Rev. Pharmacol. vol. 9, p.173.
- Roy, A.R., and M.L. Chatterjee. 1968. "Pharmacological observations on Saponins from *Cestrum diurnum* & *Cestrum nocturnum*" Indian J. Expt. Biol. vol.6, pp.160-162.
- Simpson, E.L. 1968. "The role of calcium in neurohumoral and neurohormonal extrusion process" J. Pharm. Pharmacol. vol.20, p.889.
- Stahl, E. 1969. Thin-Layer Chromatography : A Laboratory Handbook. New York, p.421-431.
- Stovner, J. 1958. "The anticurare activity of TEA" Acta Pharmacol. Tox. vol.14, p.317.
- Walsh, L.H. 1909. In Watt, J.M., and B Breyer (ed.), The Medicinal and Poisonous Plants of Southern and Eastern Africa. 8 edn., E & S Livingstone Ltd., London and Edinburgh, 1962, p.945.
- Waser, P.G. 1975. Cholinergic Mechanisms. Pharmacology Institute of the University of Zurich, New York, pp.343-364.

Watt, J.M., and B. Breyer. 1962. The Medicinal and Poisonous Plants of Southern and Eastern Africa. 8 edn., E & S Livingstone Ltd, London and Edinburgh, p.945.

Weast, R.C. 1975-1976. Handbook of Chemistry and Physics. 56 edn., CRC Press, Inc. pp. B-67-764, C-720-726.

Werner, G., and A.S. Kuperman. 1963. "Actions at the neuromuscular junction" In G.B. Koelle (ed.), Cholinesterase and Anticholinesterase Agents. Suppl. 15, Handb. Exp. Pharmacol. Heidelberg : Spring-Verlag, p.570.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved