

เอกสารอ้างอิง

คณะกรรมการการประชุมวิชาการและจุฬาลงกรณ์เวชสาร "การรักษากินยาเกินขนาดและยาฆ่าแมลง" เวชปฏิบัติทั่วไป 3, หน้า 59-71 พิมพ์ครั้งที่ 1 พระนคร : คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2518.

จันทนา อโศกยานนท์ "ฤทธิ์และกลไกการออกฤทธิ์ของไดออกซอรินต่อระบบไหลเวียนโลหิตและระบบหายใจในสัตว์ทดลอง" วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต แผนกสรีรวิทยา, บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522.

วรา จันทรศิริศรี และ พานี เตชะเสน "การศึกษาผลของกลอยต่อระบบประสาทส่วนกลาง" เชียงใหม่เวชสาร 16 (2520) : 57-64.

พิมพ์อำไพ โกวาที "การศึกษาผลของไดออกซอรินต่อระบบประสาท" วิทยานิพนธ์ ปริญญาโทมหาบัณฑิต, แผนกสรีรวิทยา, บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522.

พิศมัย ห่อเกียรติ "ผลของไดออกซอรินภายใต้ฤทธิ์ของเพนโทบาร์บิโตน" วิทยานิพนธ์ ปริญญาโทมหาบัณฑิต, แผนกสรีรวิทยา, บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2523.

อวย เกตุสิงห์ "การศึกษาพิษของหวักลอย" จดหมายเหตุทางแพทย์ 25 (2485) : 195-214.

Adriani, J. in The Pharmacology of Anesthetic Drugs, 5th ed., pp. 179-184, Charles C Thomas Publisher Springfield Illinois USA., 1970.

Andreson, J.P. "The Treatment of Barbiturate Intoxication with Special Reference to Picrotoxin : A Report of 20 Cases Ann. Internal Med. 14 (1941) : 2037-2046.

Booker, W.M., Molano, R.A., French, D.M., and Rhodes, C., "Re-evaluation of the Effectiveness of Pentamethylenetetrazol, (metrazol) as an Analeptic Agent During Thiopental Depression" J. Pharmac. Exp. Ther. 98 (1950) : 207-214.

Broadbent, J.L., and Schnieden, H., "A Comparison of some Pharmacological Properties of Dioscorine and Dioscine" Brit. J. Pharmacol. 13 (1958) : 213-215.

Chansirisri, W., "Study of the effects of Kloi (dioscorea sp. dioscoreaceae) on the central nervous systems." Master's thesis, department of Pharmacology, graduate school, Mahidol University, 1975.

Dimicco, J.A., Prestel, T., and Pearle, D.L., "Cardiovascular changes produced by stimulation of CNS with picrotoxin" Fed. Proc. 35 (1976) : 981.

Drossopoulo, G., Gastaut, H., Verdeaux G. and J., Schuller, E., "Comparison of EEG Activation by Pentamethylenetetrazol (Metrozol) and Bemegride (Megimide)" Electroenceph.Clin.Neurophysiol. 8 (1956) : 710-711.

Eckenhoff, J.E., and Richards, R.K., "Pharmacologic Limitations of Analeptic Therapy" Physiol. Pharmac. Physicians 1 (1966) : 1-3.

Gage, P.W. and Sah, P., "Postsynaptic effects of some central stimulants at the neuromuscular junction" Br. J. Pharmac. 75 (1982) : 493-502.

- Gershon, S., and Shaw, F.H., "Effects of Bemegride on Barbiturate Overdose in Humans" Brit. Med. J. 2 (1957) : 2509-1514.
- Goldbaum, L.R., and Hubbard, T.F., "The effects of Picrotoxin on Thiopental Metabolism and on the in Vitro Respiration of Brain Tissue in Mice" Anesthesiology 11 (1950) : 733-736.
- Gosselin, R.E., Hodge, H.C., Smith, R.P., Gleason, M.N., in Clinical Toxicology of Commercial Product. 4th ed., pp. 49-55, The Williams & Wilkin Co., Baltimore, 1976.
- Green, M.A. and Fink, M., "Clinical and Electroencephalographic effects of megrimide in patients without cerebral disease" Neurology 8 (1958) : 682-685.
- Green, A.F., in Pharmacological report for Pinder, A.R., J. Chem. Soc. (1953) : 1826.
- Hahn, F., "Analeptic" Pharm. Rew, 12 (1960) : 447-530.
- Harris, T.A.B. "A Barbiturate Antagonist" Lancet (1955) : 181.
- Hirsh, K. and Wang, S.C., "Respiratory Stimulant effects of Ethamivan and Picrotoxin" J. Pharmac. Exp. Ther. 193 (1975) : 657-663.
- Jalling, O., "Effect of $\beta\beta$ -methyleneethyl Glutarimide and Amytal on rat-liver mitochondria respiration" Nature 177 (1956) : 330-331.
- Jay, G.E., "Variation in Response of Various Mouse Strains to Hexobarbital (Evipal)" Proc. Soc. Exp. Biol. 90 (1955) : 378-380.

Krantz, J.C. J.R., Carr, C.J. and Beck, F.F., "A Further Study of Barbiturate-Picrotoxin Antagonism" J. Pharmac. Exp. Ther. 61 (1937) : 153-161.

Krupp, M.A., and Chatton, M.J., in Current Medical Diagnosis & Treatment, pp. 983, Lange Medical Publication. Maruzen Asia Edithion, 1983.

Larsen, J.K. "Delirious Psychosis and Convulsions Due to Megimide" Lancet 271 (1956) : 967-970.

Lavenson G.S., Jr., Plum P. and Swanson, A.G., "Physiological Management compared with Pharmacological and Electrical Stimulation in Barbiturate Poisoning" J. Pharmac. Exp. Ther. 122 (1958) : 271-280.

Lessin, A.W., and Kramer, R.L., "The Bronchodilator Action of Analeptics in The Guinea-Pig" J. Pharm. Pharmac. 21 (1969) : 309-313.

Leete, E. and Pinder, A.R. "Biosynthesis of Dioscorine" J. Chem. Soc. 22 (1971) : 1499.

Litchfield, J.T., and Wilcoxon, F. "A Simplified Method of Evaluating Dose-effect Experiments" J. Pharmacol. Exp. Therap. 96 (1949) : 99-113.

Louw, A. and Sonne L.M., "Megimide in the Treatment of Barbituric-acid Poisoning" Lancet (1956) : 961-965.

Luscombe, D.K., Nicholls, P.J. "Relationship between Respiratory Stimulant and Convulsant Activity of Doxapram hydrochloride in conscious Animals" Pharmac.Res.Commun 3 (1971) : 367-376.

- Mc Callum, N.E., "The Isolation of a Metabolite of β -Ethyl- β -Methylglutarimide (NP 13)" J. Pharm. Pharmac. 7 (1955) : 276-278.
- Mc Ilwain, H. and Greengard, O., "Excitants and Depressants of the Central nervous system on isolated electrically-stimulated cerebral tissues" J. Neurochem. 1 (1957) : 348-357.
- Morris, L.G., Pinder, A.R., "An Alkaloid of *Dioscorea Hispida*, Dennstedt Part VII. The Nature of the Keto-Base $C_8H_{13}NO$ from Dioscorine, and an Attemnt at its Synthesis" J. Chem. Soc. (1963) : 1841-1849.
- Nelson, A., Medical Botany. pp. 343-345, 411, 460 Edinburgh : E & S Livingstone Ltd., 1951.
- Nieforth, K.A. and Cohen, M.L. in Principles of Medicinal Chemistry (Foye, W.O. ed) pp. 303-309 Lea Febiger, Philadelphia, 1980.
- Pavovat, R., "A Study of Tropane Derivatives from Thorn Apple Leaves (*Datural Metal*) and wide yam Tubers (*Dioscorea Hispida*) Master Thesis, Department of Pharmacognosy, Graduate School, Chulalongkorn University, 1973.
- Ramwell, P.W. and Shaw, J.E. "The Stability of Aqueous Solutions of Picrotoxin to Light" J. Pharm. Pharmac. 14 (1962) : 321-322.
- Ramwell, P.W. and Shaw, J.E. "The Effect of Picrotoxin on Motor Activity and The Electroencephalogram of Mice" Brit. J. Pharmacol. 24 (1965) : 651-658.

- Reilly, M.J., Kepler, J.A., Poor, D.M., Lande, N.I., Rolf, B.L.,
Douglas, P.M. in The American Hospital Formulary Service,
Vol I, pp. 28 : 20, American Society of Hospital Pharmacists,
USA. 1971.
- Reinfein, E.C., "Picrotoxin in the Treatment of Acute Barbiturate
Poisoning : A Review of Literature with Report of 2 Cases"
Ann. Intern. Med. 13 (1939) : 1013-1027.
- Richards, R.K. "Analeptics : Pharmacologic Background and Clinical
use in Barbiturate Poisoning" Neurology 9 (1959) : 228-233.
- Russell, R.J. and David, T.D. in A Guide to the Type and Amount of
Tranquilizers, Anesthetics, Analgesics, and Euthanasia
Agents for Laboratory Animal, Veterinary Medical Sciences
Department, Naval Medical Research Institute, Bethesda,
Maryland, USA., 1977.
- Setnikar, I., Murmann W., Magistretti, M.J. "Aminomethylchormones,
Brain Stem Stimulants and Pentobarbital Antagonists."
J. Pharmac. Exp. Ther. 128 (1960) : 176-181.
- Stecher, P.G., "Dioscorine" The Merck Index, An Encyclopedia of
chemicals and Drugs (1960) : 377.
- Tongroach, P., Kanluan, P., Songuanrungsirikul, S., Tantisira, B.,
"Microinotophoretic study Dioscorine as a Novel Antagonist
of α -amino-butyric acid" in Program and Abstracts Twelfth
Annual Meeting of the Physiological Society (April) - p. 28,
Khoa Yai National Park Nakornrajasima, 1983.

- Trautner, E.M., Murray, T.W. and Noack, C.H. "Modification of Barbiturate Sleep Treatment by the use of Bemegride" Br. Med. J. 2 (1957) : 1514-1518.
- Wang, S.C. and Ward, J.W. "Analeptic" Pharmac. Ther. B. 3 (1977) : 123-165.
- Westfall, B.A. Boulos, B.M., Shields, J.L. Garb, S. "Sex Differences in Pentobarbital Sensitivity in Mice" Proc. Soc. Exp. Biol. Med. 115 (1964) : 509-510.
- Wilson, A. and Schild, H.O. in Applied Pharmacology, 10th ed., pp. 307-311, Little, Brown, Great Britain, 1968.
- Wyke, B.D., "Use of Bemegride in Terminating Barbiturate Anesthesia" Lancet 273 (1957) : 1025-1028.
- Zapata-Ortiz, V., Castro De La Mata, R., and Compos-Iturrizaga, A., "The Effect of Bemegride (Megimide) and Metrazol on some Neurodepressors" J. Pharmac. Exp. Ther. 125 (1959) : 347-352.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติผู้เขียน

นางสาวจรงรัช อุตรราชต์กิจ เกิดเมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2499 ที่ กรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาการพยาบาล และประกาศนียบัตร ศศจ. คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เมื่อ พ.ศ. 2522 ปัจจุบันปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งพยาบาล คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี



ศูนย์วิทยพัชการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย