

## รายการอ้างอิง



### ภาษาไทย

- ชาญ โพนกุล. 2531. พิษจากพิษ สัตว์ และจุลชีพ. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ชุตินาท หาญจริยากุล. 2534. การศึกษาผลของยาไดปามีนและฟูโรซีไมด์ต่อการทำงานของไตในสุนัขที่ได้รับพิษงูแมวเซา. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ณรงค์ศักดิ์ ชัยบุตร, ประภา ลอยเพชร และ ชลลดา บุรณกาล. 2530. ผลของพิษงูแมวเซาต่อการเปลี่ยนแปลงขนาดของเม็ดเลือดแดง In Vitro. *เวชสารสัตวแพทย์*. 17(3):217-226.
- บุญเขื่อน ทุมวิภาต, และวิโรจน์ นุตพันธ์. 2525. การรักษาผู้ป่วยถูกงูพิษกัดและงูพิษในประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร: โครงการตำราศิริราช คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาลมหาวิทยาลัย.
- ประเสริฐ ทรงกิตติคุณ. 2536. เกล็ดระบบประสาทอัตโนมัติ. กรุงเทพมหานคร: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- มุกดา ตฤณมานนท์ และคณะ. 2525. สัตว์มีพิษและการรักษาพิษสัตว์. กรุงเทพมหานคร: โครงการตำราศิริราช คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล.
- วิล ชินธเนศ, ปัญญวีร์ ชัยยะศิริสุวรรณ และ สุธิธรณ ปรีชา. 2538. *เวชศาสตร์ร่วมสมัย*. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ ที.พี. พรินท์ จำกัด.
- อรวดี หาญวิวัฒน์วงศ์. 2533. การตรวจวิเคราะห์ทางอิมมูโนเพื่อวินิจฉัยผู้ถูกงูกัด. *จุฬาลงกรณ์เวชสาร*. 34(7):549-554.

### ภาษาอังกฤษ

- Al-Joufi, A.M.H., and Bailey, G.S. 1994. A survey of kininase, tyrosine esterase, kininogenase and arginine esterase activities in some snake venoms. *Comp Biochem Physiol*. 108B(2): 221-224.
- Berne, R.M., and Levy, M.N. 1992. *Physiology*. 3 rd. USA: Mosby-Year Book, inc.
- Bungorn Chomdej, and Walter Pfaller. 1987. The acute effect of Russell's viper venom on renal function in rats. *Chula Med J*. 31(4): 295-301.
- Chakarabarty, D., Bhattacharyya, D., Sarkar, H.S., and Lahiri, S.C. 1993. Purification and partial characterization of a haemorrhagin (VRH-1) from Viper Russellii. *Toxicon*. 31(12): 1601-1614.

- Church, J., and Zsote, T.T. 1979. Calcium antagonistic drugs. Mechanism of action. Can J Physiol Pharmacol. 58: 254-264.
- Danon, D., Gitter, S., and Rosen, M. 1961. Deformation of Red Cell Shape induced by *Vipera palestinae* Venom in vivo. Nature. 189(28): 320-321.
- Epstein, M. 1993. Calcium Antagonists and the Kidney: Future Therapeutic Perspectives. Am J Kidney Dis. 21(6): 16-25.
- Fearn, H.J., Smith, C., and West, G.B. 1964. Capillary permeability responses to snake venoms. J Pharm Pharmacol. 16: 79.
- Fedida, D., Braun, A.P., and Giles, W.R. 1993.  $\alpha_1$ -Adrenoceptors in Myocardium: Functional Aspects and Transmembrane Signaling Mechanisms. Am Physiol Soc. 73(2): 469-482.
- Gilman, A.G., Rall, T.W., Nies, A.S., and Taylor, P. 1991. The Pharmacological Basis for Therapeutics. Singapore: McGraw-Hill, inc.
- Gowda, D.C., Jackson, C.M., Hensley, P., and Davidson, E.A. 1994. Factor X-activating Glycoprotein of Russell's Viper Venom. J. Biol. Chem. 269(14): 10644-10650.
- Harris, D.C.H., Hammond, W.S., Burke, T.J., and Schrier, R.W. 1987. Verapamil protects against progression of experimental chronic renal failure. Kidney Int. 31: 41-46.
- Hollenberg, N.K., Kramer, H.J., Dusing, R., and Kipnowski, J. 1990. The Renin-Angiotensin System in Hypertension and Congestive Heart Failure. German: Ozasol.
- Huang, H.C., Lee C.Y. 1984a. Isolation and pharmacological properties of phospholipase  $A_2$  from *Vipera russelli* (Russell's viper) snake venom. Toxicon 22(2): 207-217.
- \_\_\_\_\_, 1984b. Effects of Phospholipase  $A_2$  from *Vipera russelli* snake venom on blood pressure, plasma prostacyclin level and renin activity in rats. Toxicon. 22(2): 253-264.
- Humes, H.D. 1986. Role of calcium in pathogenesis of acute renal failure. Am J Physiol. 250: F579-F589.
- Jeyarajah, R. 1984. Russell's Viper bite in Sri Lanka. Am J Trop Med Hyg. 33(3): 506-510.
- Johnson, L.R. 1992. Essential Medical Physiology. New York: Raven Press.



- Kanit Buranasiri, Piyaratana Tosukhowong, Sopit Thamaree, Narongsuk Chaiyabutr, and Visith Sitprija. 1987. Urinary enzymes in healthy adults, and in dogs treated with Russel's viper venom. *Chula Med J.* 32(1): 31-36.
- Lee, C.Y, Lee, S.Y. 1979. *Snake Venoms*. New York: pringer-Verlag Berlin Heidelberg.
- Li, Y.S., Liu, K.F., and Wang, W.C. 1986. Mechanism of action of the platelet function inhibitor from *Vipera Russelli Siamensis* snake venom. *Toxicon.* 24(9): 875-873.
- Linaz, S. 1990. Calcium Channel Blockers Versus Angiotensin-Converting Enzyme Inhibitor: Renal Effects. *Am J Kidney Dis.* 16(4): 15-19.
- Lwin M., Warrell, D.A., Phillips R.E., Swe, T.N., Pe, T., and Lay, M.M. 1985. Bites by Russell's Viper (*Vipera Russelli Siamensis*) in Burma: haemostatic, vascular, and renal disturbances and response to treatment. *The Lancet.* 7: 1259-1264.
- Mittal, B.V., Kinare, S.G., and Acharya, V.N. 1986. Renal lesions following viper bites - astudy of 14 years. *Indian J Med Res.* 83: 642-651.
- Morad, M. et al. 1988. *The calcium channel : Structure, function and implications*. New York : Spinger-Verlag.
- Morimoto, S., Ohyama T., and Hisaki, K. 1989. Effects of CV-4093, a New Dipyridine Caldium Channel Blocker, on Renal Hemodynamics and Function in Stroke-Prone Spontaneously Hypertensive Rats (SHRSP). *Japan J Pharmacol.* 51: 257-265.
- \_\_\_\_\_, and Matsumura, Y. 1991. Manidipine Hydrochloride [CV-4093(2HCL)]. *Cardiovasc Drug Rev.* 9(3): 207-222.
- Nagaoka, A. 1993. Pharmacologic, characteristics of a new calcium antagonist, manidipine: Beneficial effects on renal circulation and vascular changes. *Am Heart J.* 125: 560-565.
- Oshima, G., Sato Omori, T., Suzuki, T. 1969. Distribution of proteinase, arginine ester hydrolase and kinin releasing inzyne in various kinds of snake venoms. *Toxicon.* 7: 229.
- Prapaporn Tunghanathanich, Narngsak Chaiyabutr, and Visith Sitprija. 1986. Effect of Russell's Viper (*Vipera Russelli Siamensis*) venom on renal hemodynamics in dogs. *Toxicon.* 24(4):365-371.
- Pukrittayakamee, S., Warrell, D.A., Desakoun, V., McMichael, A.J., White, N.J., and Bunnag, D. 1988. The hyaluronidase activities of some southeast asian snake venoms. *Toxicon.* 26(7): 629-637.

- Ratcliffe, P.J., Pukrittayakamee, S., Ledingham, J.G.G., and Warrell, D.A., 1989. Direct nephrotoxicity of russell's viper venom demonstrated in the isolated perfused rat kidney. Am J Trop Med Hyg. 40(3): 312-319.
- Sanay Sanguanrungririkul, Bugorn Chomdej, Kasorn Suwanprasert, and Pornpan Wattanavaha. 1989. Acute effect of Russell's Viper (*Vipera Russellii Siamensis*) venom on renal hemodynamics and autoregulation of blood flow in dogs. Toxicon. 27(11): 1199-1207.
- Seldin, D.W., and Giebisch, G. 1990. The regulation of sodium and chloride balance. New York: Raven Press.
- Slater, N.T., Freedman, J.E., and Larson-Prior, L.J. 1988. Russell's Viper Venom proteins: molecular probes for neurotransmitter receptor: A review. Comp Biochem Physiol. 90C(1): 51-60.
- Soe, S., Thane, T., and Han, K.E., 1990. The nephrotoxic action of Russell's Viper (*Vipera Russellii*) Venom. Toxicon. 28(5): 461-467.
- \_\_\_\_\_. Win M.M., Htwe T.T., Lwin M., Thet S.S., and Kyaw, W.W. 1993. Renal histopathology following Russell's Viper (*Vipera Russellii*) bite. Southeast Asean J Trop Med Public Health. 24(1): 193-197.
- Sopit Thamaree et al. 1987. Effects of indomethacin on renal hemodynamics, urinary enzymes and thromboxane B<sub>2</sub> following envenomation of Russell's viper in dogs. Chula Med J. 31(5): 387-398.
- \_\_\_\_\_. Visith Sitprija, Narongsak Chaiyabutr, Samai Leepipatpaiboon, and Nongnuch Chaiyod. 1994a. Prostacyclin and thromboxane release in dogs infected with Russell's viper venom and the effects of combined dopamine and furosemide. 9<sup>th</sup> International Conference on Prostaglandins and Related Compounds. Italy: Florence.
- \_\_\_\_\_. Visith Sitprija, Narongsak Chaiyabutr, and Somchit Tongvongchai. 1994b. Changes in Renal Hemodynamics Induced by Russell's Viper Venom: Effects of Indomethacin. Nephron. 67: 209-213.
- \_\_\_\_\_. et al., 1995. Kinetics of Russell's viper venom and changes on blood coagulation, hemodynamics, renal hemodynamics and plasma catecholamines in dogs. Research Report granted by Rachadapiseksomboj China Medical Brand Research Fund, Faculty of Medicine, chulalongkorn University.
- Sornchai Looareesuwan, Chaisino Virvan, and Warrell, D.A. 1988. Factors contributing to fatal snake bite in the rural tropics: analysis of 46 cases in Thailand. Trans R Soc Trop Med Hyg. 82: 930-934.



- Swamy, V.C., and Triggle, D.J. 1990. *Modern Pharmacology*. London: Little, Brown and Company.
- Takabatake, T., et al. 1993. Effect of calcium antagonist, manidipine hydrochloride, on renal hemodynamics and tubulo glomerular feedback in spontaneously hypertensive rats. *Am Heart J*. 125: 578-581.
- Takahashi, K., Katoh, T., Fukunaga, M., and Badr, K. 1993. Studies on the glomerular microcirculatory actions of manidipine and its modulation of the systemic and renal effects of endothelin. *Am Heart J*. 125: 609-619.
- Than, T., et al. 1989. Contribution of focal haemorrhage and microvascular fibrin deposition to fatal envenoming by Russell's viper (*Vipera russelli siamensis*) in Burma. *Acta Tropica*. 46: 23-38.
- \_\_\_\_\_. et al. 1991. Development of renal function abnormalities following bites by Russell's vipers (*Daboia russelli siamensis*) in Myanmar. *Trans R Soc Trop Med Hyg*. 85: 404-409.
- Tiller, D.J., and Mudge, G.H. 1980. Pharmacologic agents used in the management of acute renal failure. *Kidney Int*. 18: 700-711.
- Warrell, D.A. 1993. Venomous bites and stings in the tropical world. *Med J Aust*. 159: 773-779.
- \_\_\_\_\_. 1989. Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene Symposium at Manson House, London. 18 May 1989. *Trans R Soc Trop Med Hyg*. 83: 732-740.
- Werning, C., Vetter, W., Weidmann, P., Schweikert, H.U., Stiel, D., and Siegenthaler, W. 1971. Effect of prostaglandin E<sub>1</sub> on renin in the dog. *Am J Physiol*. 220 (4): 852-856.
- Woodhams, B.J., Wilson, S.E., Xin, B.C., and Hutton, R.A. 1990. Differences between the venoms of two sub-species of Russell's Viper: *Vipera Russelli Pulchella* and *Vipera Russelli Siamensis*. *Toxicon*. 28(4): 427-433.
- Zwieten, P.A. 1993. Proective effects of calcium antagonists in different organs and tissues. *Am Heart J*. 125: 566-571.

ประวัติผู้เขียน



59

นางสาวธีรนนท์ สุนันท์ชัยการ เกิดวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2512 ที่คลินิกตลาด  
สามย่าน จังหวัดกรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี พยาบาลศาสตรบัณฑิต จาก  
วิทยาลัยพยาบาลสภากาชาดไทย ในปีการศึกษา 2535 และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรวิทยาศาสตร  
มหาบัณฑิต (สหสาขาวิชาเภสัชวิทยา) ที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปี พ.ศ. 2536



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย