



เอกสารอ้างอิง

ภาษาไทย

จุล กาญจนเจตน์, และสุคนธ์ วิสุทธิพันธ์. 2527. งามวเขากัด : อาการทางคลินิก และการรักษา. แพทยสภาสาร 13(1):25-38.

ณรงค์ศักดิ์ ชัยบุตร, ชลลดา บุรณกาล, และ ประภา ลอยเพ็ชร. 2530. ผลของพิษงูแมวเซาต่อการเปลี่ยนแปลงขนาดของเม็ดเลือดแดง In Vitro. เวชสารสัตวแพทย์ 17(3) : 217-225

ณรงค์ศักดิ์ ชัยบุตร, ประภาพร ตั้งธนะธานี, ประภา ลอยเพ็ชร, อายุส พิษยชาตณรงค์, และวิศิษฐ์ สิตปรีชา. 2527. ข้อสังเกตการเปลี่ยนแปลงระบบไหลเวียนเลือดภายในร่างกาย และภายในไตของสุนัขทดลองที่ได้รับพิษงูแมวเซา. เวชสารสัตวแพทย์ 14(1):257-270.

สืบสันต์ มหาสันทนะ. 2523. ภาวะเลือดออกผิดปกติจากงูพิษพวกไวเบอร์กัด. ใน สุคนธ์ วิสุทธิพันธ์, กัทรพร อิศรางกูร ณ อยุธยา และ สืบสันต์ มหาสันทนะ. ใน ภาวะเลือดออกผิดปกติ, หน้า 90-101. กรุงเทพฯ : โครงการตำราศิริราช คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

โสภิต ธรรมอารี, ณรงค์ศักดิ์ ชัยบุตร, สมัย สัทสน์ไพบลูย์, ชนิษฐ บุรณศิริ, ปิยะรัตน์ โตสุขวงศ์, ไพโรจน์ ศิริวงษ์, และวิศิษฐ์ สิตปรีชา. 2530. ฤทธิ์ของอินโดเมธิธาซินต่อการทำงานของไต, เอ็นซัยม์ในปัสสาวะ และธรมม็อกเซน บีทู ภายหลังจากการได้รับพิษงูแมวเซาในสุนัข. จุฬาลงกรณ์เวชสาร 31(5):387-398.

ภาษาอังกฤษ

Aung-Khin, M. 1978. Histological and ultrastructural changes of the kidney in renal failure after viper envenomation. Toxicon 16:71-75.

Aung-Khin, M., Ma-Ma, K., and Zin, T. 1977. Effects of Russell's viper venom on blood coagulation, platelets and the fibrinolytic enzyme system. Japan. J. Med. Sci. Bio. 30:101-108.

Bailic, M.D., Crosslan, K., and Hook, J.B. 1976. Natriuretic effect of furosemide after inhibition of prostaglandin synthetase. J. Pharmacol. Exp. Ther. 199:469-476.

Bolger, P.M., Eisner, G.M., Ramwell, P.W., and Stotkoff, L.M. 1976. Effect of prostaglandin synthesis on renal function and renin in the dog. Nature 259 : 244-245.

Chiu, T.H., Lee, C.Y., and Lee, S.Y. 1968. Hemodynamic effects of cardiotoxin isolated from Formosan cobra venom. J. Formosan med. Ass. 67:557-562.

Chopra, R.N. and Chowham, I.S. 1934. Action of the indian doboia (vipera russellii) venom on the circulatory system. Indian J. Med. Res. 71(3):493-500.

- Chugh, K. S. 1989. Snake-bite-induced acute renal failure in india. Kidney Int. 35:891-907.
- Clarkson, A.R., MacDonald, M.K. Fuster, V. Cash, J.D., and Robson, J.S. 1970 Glomerular coagulation in acute ischemic renal failure. Q.J. Med. 39(156):585-598.
- Condrea, E., De Vries, A., Mager, J. 1962. Action of snake venom phospholipase A on free and Lipoprotein - Bound phospholipids. Biochim. Biophys. Acta. Amst. 58:389-397.
- Corcondilas, A., Donald, D.E., and Shepherd, J.T. 1964. Assessment by two independent methods of the role of cardiac output in the pressor response to carotid occlusion. J. Physiol. 170:250-262.
- Dasta, J.F., and Kirby, M.G. 1986. Pharmacology and therapeutic use of Low-dose dopamine. Pharmacotherapy 6(6):304-310.
- D'orio, V., El Allaf, D., Juchmes, J., and Marcelle, R. 1984. The use of Low doses of dopamine in intensive care medicine. Arch. Intern. Physiol. Biochem. 92: S11-20.

- Gerber, J.G., Branch, R.A., Nies, A.S. Gerken, S.J.F., Shand, D.G., Hollifield, J., and Oates, J.A. 1978. Prostaglandins and renin release : II : Assessment of renin secretion following infusion of PGI₂, E₂ and D₂ into the renal artery of anesthetized dogs. Prostaglandins 15:81
- Gerber, J.G., Hubbard, W.C., Branch, R.A., and Nies, A.S. 1978. The lack of effect of furosemide on uterine prostaglandin metabolism in vivo. Prostaglandins 15(4):663-671
- Golberg, L.I. 1985. Dopamine : receptors and clinical applications. Clin. Physiol. Biochem. 3:120-126.
- Golberg, L.I., and Rajfer, S.I. 1985. Dopamine receptors : applications in clinical cardiology. Circulation 3:245-8.
- Graziani, G., Cantaluppi, A., Casati, S., Citterio, A., Scalamogna, A., Aroldi, A., Silenzio, R. and Brancaccio, D. 1984. Dopamine and frusemide in oliguric acute renal failure. Nephron 37:39-42.
- Hadler, W.A, and Brazil, O.V. 1966. Pharmacology of crystalline Crotoxin IV nephrotoxicity. Men. Inst. Butantan. 33:1001-1008.

- Huang, H.C. 1984. Effects of phospholipase A₂ from viper a russelli snake venom on blood pressure, plasma prostacyclin level and renin activity in rats. Toxicon 22(21:253-264)
- Kingkheawkanthong, W. 1986. Effect of Russell's viper venom on renal function during intrarenal infusion synthesis inhibitor in dog. Master's Thesis, Chulalongkorn University.
- Kikkoji, T., Kamiya, A., Inui, K. and Hori, R. 1988. Urinary excretion and diuretic action of furosemide in rats with response to the urinary excretion rate of furosemide in rats with acute renal failure. Pharm. Res. 5(11):699-703
- Kini, R.M., and Iwanaga, S. 1986. Structure- function relationships of phospholipase 1 : prediction of presynaptic neurotoxicity. Toxicon 24:527-541.
- Kopin, I.J. 1985. Catecholamine metabolism : Basic aspects and clinical significance. Am. Soc. Pharmacol. Exp. Ther. 37(4):333-364.
- Kuchel, O., Buu, N.T., and Unger, T, 1978, Dopamine-sodium relationship : is dopamine a part of the endogenous diuretic system ? Con. Nephro. 13:17-36

- Lee, C.Y., and Lee S.Y. 1979. Cardiovascular effects of snake venom. In Lee, C.Y. (ed.), Snake venoms, pp. 561-563. New York:Springer-Verlag Berlin Heidelberg.
- Lindner, A. 1983. Synergism of dopamine and furosemide in diuretic-resistant, oliguric acute renal failure. Nephron 33:121-126.
- Lindner, A., Culter, R.E., and Goodman, W.G. 1979. Synergism of dopamine plus furosemide in preventing acute renal failure in the dog. Kidney. Inter. 16:158-166.
- Macfarlane, R.G. 1967. Russell's viper venom 1934-64. Br. J. Haematol 13:437-451.
- McGiff, J.C. and Guilley, J. 1980. Prostaglandins, Kinins and regulation of blood pressure. Clin. Exp. Hypertension 2:729.
- Mitrakul, C. 1979 Effect of five Thai snake venoms on coagulation, fibrinolysis and platelet aggregation. In Proceedings of the twenty - second SEAMEOTROMED Seminar : Congenital and acquired bleeding disorders tropical areas, Bangkok, 266-275.

- Mittal, B.V., Kinare, S.G., and Acharya, V.N. 1986. Renal lesions following viper bites. Indian J. Med. Res. 83:642-651.
- Mittal, B.V., Kinare, S.G., and Acharya, V.N. 1986. Renal lesions following viper bites a study of 14 years. Indian J. Med. Res. 83:642-651.
- Miyano-shita, A., Terada, M., and Endou, H. 1989. Furosemide directly stimulates prostaglandin E₂ production in the thick ascending limb of Henle's loop. J. Pharmaco. Exp. Ther. 251(3):1155-1159.
- Ohsaka, A. 1979. Hemorrhagic, necrotizing and edema-forming effects of snake venoms. In lee, C.Y.(ed.), Snake venoms, pp.480-546. New York:Springer-Verlag Berlin Heidelberg.
- Oram, S., Ross, G., Pell, L, and Winteler, J. 1963. Renal cortical calcification after snake bite. Br. Med. J. 1:1647-1648.
- Patak, R.V., Fadem, S.Z., Rosenblatt, S.G., Lifschitz, M. D., and Stein, J.H. 1979. Diuretic-induced changes in renal blood flow and prostaglandin E excretion in the dog. Am. J. Physiol. 236(5):F494-F500.

- Patrono, C., Pugliese, F., Ciabattoni, G., and Patrignani, P. 1982. Evidence for a direct stimulatory effect of prostacyclin on renin release in man. J. Clin. Invest. 69:231.
- Pukrittayakamee, S., Warrell, D.A., Desakorn, V., McMichael, A.J., White, N.J. and Bunnag, D. 1988. The hyaluronidase activities of venoms of some South East Asian snakes. Toxicons 26:629-637.
- Sanguanrungrasirikul, S., Chomdej, B., Suwanprasert, K., and Wattanavaha, P. 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.
- Sarangi, A., Patnaik, .C., Das, G.C., Tripathy, N., Misra, G., and Swain, A.K. 1980. Renal involvement in viperine snake bite. Indian J. Med. Res. 71:918:923.
- Slater, N.T., Freedman, J.E., and Larsoon-Prior, L.J. 1988. Russell's viper venom proteins : molecular probes for neurotransmitter receptors : a review. Comp. Biochem. Physiol. 91c(1):51-60.

- Sitprija, V., Venyajati, C., and Boonpucknavig. 1974. Further Observations of renal Insufficiency in snake bite. Nephron 13:396-403.
- Sitprija, V., and Boonpucknavig, V. 1977. The Kidney in tropical snakebite. Clin. Nephrol. 8(3):377-383.
- Sitprija, V., Suvanpha, R., Pochanugool, C., Chusil, S., and Tungsanga, K. 1982. Acute interstitial nephritis in snake bite. Am. J. Trop. Med. Hyg. 31(2):408-410.
- Thamaree, S., Chaiyabutr, N., Leepipatpaiboon, S., and Sitprija, V. 1990. Effects of russell's viper venom in dogs. 7th International Conference on prostaglandins and related compounds. Florenee (Italy). May 28-June 4.
- Tongvongchai, S. 1984. Effect of Russell's viper venom on renal function in splenectomized dogs. Master's Thesis. Interdepartment of Physiology, Graduate School, Chulalongkorn University.
- Tungthanathanich, P., Chaiyabutr, N. and Sitprija, V. 1986. Effect of russell's viper (*Vipera Russelli Siamensis*) venom on renal hemodynamics in dog. Toxicon 24 (4) : 365-371.

- Vander, A.J. 1965. Effect of catecholamines and the renal nerves on renin secretion in anesthetized dogs. Am. J. Physiol. 209(3):659-662.
- Vick, J.A., Ciucuta, H.P., and Manthei, J.H. 1967. Pathophysiological studies of ten snake venoms. In Russell, F.E. and Saunders, P.R. (ed.), Animal toxins, pp. 269-282. Oxford Pergamon.
- Warrell, D .A. 1989. Snake venoms in science and clinical medicine:1. Russell's viper : Biology, venom and treatment of bites. Trans. Roy. 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 E₁ on renin in the dog. Am. J. Physiol. 220(4) : 852-856.
- Williamson, H.E., Bourland, W.A., Marchand, G.R., Forley, D.B. and Van Orden, D.E. 1975. Furosemideinduced release of prostaglandin E to increase renal blood flow. Proc. Soc. Exp. Biol. Med. 150:104-106.

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.



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติผู้เขียน

นางสาว ชุตินาท หาญรียากุล เกิดวันที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2508 ที่โรงพยาบาลหัวเจียว เขตบ่อมปราบศัตรูพ่าย จังหวัดกรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (พยาบาลและผดุงครรภ์) จากคณะพยาบาลศาสตร์ ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล ในปีการศึกษา 2531 และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (สหสาขาวิชาเภสัชวิทยา) ที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปี พ.ศ. 2532



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย