

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

- กำแพง จตุรจินดา และ ประทีภ โอบประเสริฐสวัสดิ์. การตายปริกำเนิดใน: กำแพง จตุรจินดา และคณะ, บรรณาธิการ. สูติศาสตร์รามาธิบดี. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์เมดิคัลมีเดีย. 2534: 61-73.
- ชูเกียรติ เพ็ชรชนะ. ผลของเทอร์เฟนาดินต่อการหดตัวของหลอดเลือดที่แยกจากไตและหัวใจของสุกร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาเภสัชวิทยา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2538.
- พิมพ์รัตน์ ไทยธรรมยานนท์. การดูแลเค็กระยะหลังคลอดทันที ใน สูติศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร: โอ เอส พรินติ้ง จำกัด. 2538.
- วิจารย์ สุขกมลรัตน์. ผลของสารแอนโดรกราโฟไลด์ ไบเปอริน และ โรคิดูคินต่อการหดตัวของหลอดเลือดแดงและหลอดเลือดดำของสายสะดือมนุษย์. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาเภสัชวิทยา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2539.
- อรชร อิงคานูวัฒน์. บทบาทของเยื่อหลอดเลือดต่อการออกฤทธิ์ของสารสื่อประสาทบางชนิดในหลอดเลือดแดงที่แยกจากหัวใจและไตของสุกร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาเภสัชวิทยา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535.

ภาษาอังกฤษ

- Alderman, E.L., Barry, W.H., Graham, A.F., and Harison, D.C. Hemodynamic effects of morphine and pentazocine differ in cardiac patients. New England Journal of Medicine 287(1972): 623-627.
- Altura, B.M., Malaviya, D., Reich, C.F., and Orkin, L.R. Effects of vasoactive agents on isolated human umbilical arteries and veins. American Journal Physiology 222(1972): 345-355.

- Aksoy, M.o., Murphy, R.A., and Kamm, K.E. Role of Ca^{2+} and myosin light chain phosphorylation in regulation of smooth muscle. American Journal Physiology. 245(1982): C102-C116.
- Andrew R Marks. Calcium channel expressed in vascular smooth muscle. Circulation. 86 (1992).
- Bax, W.A., Renzenbrink, G.J., Van Heuven - Nalsen, D., Thijssen, E.J. 5-HT receptor mediating contraction of the isolated human coronary artery. European Journal of Pharmacology 239(1993): 203-210.
- Beaver, W.T, Mild analgesics; A review of the clinical pharmacology(Part II). American Journal Medical Science 251(1996): 576-599.
- Betz, E., and Osornai, M. Action and interaction of perivascular H^+ , K^+ , and Ca^{2+} on pail artery. Pflugers Archive 374(1978): 67-72.
- Bolton, T.B. Mechanism of action of transmitters and others substance on smooth muscle. Physiological Reviews 59(1979): 606-718.
- Brogden, R.N., Speight, T.m., and Arery, G.S. Pentazocine: A review of its pharmacological properties,therapeutic efficacy and dependence liability. Drugs 5(1973): 6-91.
- Bulbring, E. and Tomita, T. Increase of membrane conductance by adrenaline in the smooth muscle of Guinea-pig taenia coli. Proc. R. Sca. Land. B. Biol. Sci. 172(1969): 89-107.
- Burt, R.A.P., And Beckett, A.H. The absorption and excretion of pentazocine after administration by different routes. British Journal Anaesthesia 43(1971): 427.
- Charles R..C., Robert E. S. 1994. Modren Pharmacology. 2nd ed. USA: Little Brown and Company.
- Crawford, and Rudofsky, S. Some alterations in the pattern of drug metabolism associated with pregnancy,oral contraceptives, and the newly born. British Journal Anaesthesia 38 (1966): 446.
- De Chaffoy, De Courcelles, D., Leysem, J.E., De Clerck, F., Van Belle, H., and Janssen, P.A.J. Evidence that phospholipid turnover is the signal transducing system coupled to serotonin- S_2 receptor sites. Journal Biological Chemistry 260(1985): 7603-7608.

- Edith Bulbring, and Tadao Tomita. Cathcholamine action on smooth muscle. Pharmacological Reviews 26(1987): 49-96.
- Eillen Monuszko, Simon Halevy, Kenneth Freese, Maida Lui - Barnett, and Burton Altula. Vasoactive action of local anaesthetics on human isolated umbilical veins and arteries. British Journal Pharmacology 97(1989): 319-328.
- Engineer, s., and Jennett, S. Respiratory depression following single and repeated doses of pethidine and pentazocine. British Journal Anaesthesia 44(1972): 775-780.
- Filler, W.W., and Filler, N.W. Effect of potent non-narcotic agent(Pentazocine) on uterine contractility and fetal heart rate. Obsteric and Gynaecology 28(1966): 224.
- Ganong, W.F. Excitable tissue: muscle. 1993. Review of Medicine Physiology. 6th ed. USA: Pretice-Hall International. 56-73.
- Ganellin, C.R., and Parsons, M.E. (eds). 1982. Pharmacology of Histamine Receptors. Wright/PSG, Bristol,Mass.
- Goodman & Gilman's. 1996. The Pharmacology basic of therapeutic. 8nd. Singapore: Pergman Press.
- Gothert, M., and Schlicker, E. Classification of serotonin receptors. Journal of cardiovascular pharmacology 10(1987): S3-S7.
- Grahame, D.G., Aronson, J.K. 1984. Oxford Textbook of Clinical Pharmacology and drug Threrapy. Great Britain: University Printing House, Oxford.
- Harder, D.R., and Madden, J.A. 1986. Membrance ionic mechanism controlling activation of cerebral arterial muscle in neural regulation of brain circulation. Elsevier Science Publishers, B.V., Amsterdam. 82-91.
- Juchau, M.R., and Dyer, D.C. Pharmacology of placenta. Pediatric Clinics of North America 19(1972): 72-74.
- Karaki, H., Satake, N., and Shibata, S. Mechanism of barium-induced contraction in the vascular smooth muscle of rabbit aorta. British Journal Pharmacology 88(1986): 821-826.
- Karaki, H., Weirs, G.B. Calcium release in smooth muscle. Life Science 42(1988): 111-122.
- Lee, G., DeMaris, A., Amsterdam, E.A. Realyvasquez, E., Angel, J., Morrison, S., and Mason, D.T. Comparative effects of morphine, meperidine and pentazocine on cardiocirculatory

- dynamics in patients with acute myocardial infarction. American Journal Medical 60 (1976):949-955.
- Leysem, J.E., Niemegeers, C.J.E., Van Nueten, J.M., and Laduron, P.M. (³H) Ketanserin (41468), a selective ³H-ligand for serotonin₂ receptor binding sites. Binds properties, brain distribution, and functional role. Molecular Pharmacology 21(1982): 301-314
- Mark, E. Wylam, Richard W. Samsel, Paul T. Schumacker, and Jason, G. Umans. Extracellular calcium and intrinsic tone in the human umbilical artery. Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics 226(1993): 1475-1481.
- Mary Spivack, M.S., Chicago, Ill. The Department of Anatomy, College of Medicine, University of Illinois. American Journal of Obstetrics and Gynecology 52(1946): 387-401.
- Martin, W.R., Eades, C.G., Tompson, J.A., Huppler, R.E., and Gilbert, P.E. the effects of morphine and nalorphine-like drug in the nondependent and morphine-dependent chronic spinal dog. Journal of Pharmacology Experimental Therapeutics 197(1976): 517-532.
- McGrath, J.C., MacLennan, S.J., and Stuart-Smith, K. Characterization of the receptor mediating contraction of human umbilical artery by 5-Hydroxytryptamine. British Journal Pharmacology 84(1985): 199-202.
- Monuzsko, E., Halevy, S., Freese, K., Lui-Barnett, M., and Altura, B. Vasoactive action of local anaesthetics on human isolated umbilical veins and arteries. British Journal Pharmacology 97(1989): 319-328.
- Mori, T., Yanakisawa, T., and Taira, N. Histamine increase vascular tone and intracellular calcium level using both intracellular and extracellular calcium in porcine coronary arteries. Japanese Journal of Pharmacology 52(1990): 263-271.
- Mowat, J., Garrey, M.M. Comparison of Pentazocine and Pethidine in Labour. British Medical Journal 2(1970): 757-759.
- Nair, X., and Dyer, D.C. Effect of metabolic inhibitors and oxygen on response of human umbilical arteries. American Journal Physiology 225(1973): 1118-1122.
- Nogura, M.A., D'Con, M.P. Participation of intracellular calcium store in serotonin induced contraction in rat aorta. Pharmacology 47(1993): 145-454.
- Omote, A., Yasue, H.s., Takizawa, M., Nagao, K., and Nakajima. Alkalosis induced coronary

- vasoconstriction:effect of calcium,diltiazam,nitroglycerine and propranolol. American Heart Journal 102(1981):206-210.
- Peroutka, S.J., Noguchi, M., Tolner, D.J., and Allen, G.S. Serotonin-induced contraction of canine basilar artery: medication by 5-HT₁ receptors. Brain Research 259(1983): 327-330.
- Quijada, L., Gernary, A., Herriandez, Contreras, E. Effect of calcium channel antagonists and Bay K8644 on the analgesic response to pentazocine and U50488H. General Pharmacology 23(1992 Sup.): 837-842.
- Rang, H.P., Dale, M.M., Ritter, J.M. 1995. Pharmacology. USA: Churchill Livingstone.
- Savona-Ventura, C. The use of analgesic and analgesia during labour at St.Luke's Hospital, Malta. Acta Anaesth Melit I 63(1984): 103-107.
- Simon Halevy, Kenneth, L., Rossner, Maida Lui-Barnett, et al. The Response of umbilical vessel, with and without vascular endothelium to local anaesthesia in low Po₂ and Hypercarbia. Regional Anaesthesia 20(1995):316-322.
- Spedding, M., and Paoletti, R. Classification of calcium channels and the sites of action of drug modifying channel function. Pharmacology Review 44(1992): 363-376.
- Somyo, A.V., Woo, C., and Somlyo, A.P. Response of nerve-free vessels to vasoactive amines and polypeptides. American Journal Physiology 208(1965): 748-753.
- Timmerman, H. Histamine H₃ ligands: Just pharmacological tools or potential therapeutic agent?. Journal Medical Chemistry 63(1990): 4-11.
- Tommisto, T., Jaattela, A., Nikki, P., and Takki, S. Effect of pentazocine and pethidine on plasma catholamine level. Annals Clinical Research 3(1971): 22-29.
- Tuncer, M., Dogan, N., Ilhan, M., and Kayaalp, S.O. Serotonin-induced contraction of canine; saphenous vein; medication by 5-HT₁ receptor. Archive International Pharmacodynamic 274(1985): 305-312.
- Tuncer, M., Okay, S. Receptor mechanism for 5-Hydroxytryptamine in isolated human umbilical artery and vein. Archive International Pharmacodynamic 276(1985): 17-27.
- United States Pharmacopeia. USA: Mack Printing Company, Easton. 1980.
- Yoshikawa, F., and Chiba, S. Pharmacological analgesis of vasoconstrictor response of isolated and perfused human umbilical arteries. Heart&Vessels 6(1991): 197-202.

Yuji Okatani, Katsunori Taniguchi, and Yusuke Sagara. Amplifying effect of endothelin-1 on serotonin-induced vasoconstriction of Human umbilical artery. American Journal Obstetrics and Gynecology 172(1995): 1240-1245.

Zola, E.M., and Mcleod, D.C. Comparative effects and analgesic efficacy of the agonist- antagonist opioids. Drug International Clinical Pharmacology 17(1983): 412-417.



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติผู้เขียน

นางสาวอัญญา แทนขำ เกิดเมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2512 กรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีจากวิทยาลัยพยาบาล สภาการพยาบาลไทย เมื่อปีการศึกษา 2533 หลังจากนั้นปฏิบัติงานในหน่วย ไอ.ซี.ยู อาตุรกรรม โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภาการพยาบาลไทย ในตำแหน่งพยาบาลประจำการ และสมัครเข้าศึกษาต่อในหลักสูตร วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชวิทยา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2538



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย