



รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, สำนักงาน. สมุนไพรรักษาโรค เอกสารการวิจัยปริทรรศน์.

กรุงเทพมหานคร : กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและการ
พลังงาน, 2528.

เต็ม สมิตินันท์. ชื่อพันธุ์ไม้แห่งประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร : กรมป่าไม้,
2523.

ประเสริฐ พรหมณี. ตำราเภสัชกรรมไทยแผนโบราณของสมาคมแพทย์แผนโบราณ
วัดมหาธาตุ. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร : เอราวัณการพิมพ์,
2516.

เพียรวิ เหมือนวงศ์ญาติ. ตำราวิทยาศาสตร์สมุนไพรรักษาโรค. กรุงเทพมหานคร :
ศูนย์การพิมพ์พลชัย , 2529.

พินิจ แจ้งจิต และปัญญา บุรพาชีพ. คู่มือสอบฉบับก้าวหน้าเภสัชกรรมแผนโบราณ.
กรุงเทพมหานคร : เอเชียการพิมพ์ , 2513.

เลื่อน กัณหะกาญจนะ. ตำราคุณลักษณะว่าน และการปลูกว่าน. พิมพ์ครั้งที่ 5.
กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์แพรวพิทยา , 2523.

วงศ์สถิตย์ ฉั่วกุล. จุลสารข้อมูลสมุนไพรรักษาโรค. กรุงเทพมหานคร : หน่วยข้อมูล
สมุนไพรรักษาโรค คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล , 2533.

สายสนม กิตติขจร. ตำราสรรพคุณสมุนไพรรักษาโรค - ยาไทยแผนโบราณ. กรุงเทพ
มหานคร : โรงพิมพ์อักษรไทย , 2526.

เสงี่ยม พงษ์บุณยรอด. ไม้เทศเมืองไทย สรรพคุณยาเทศและยาไทย. พิมพ์ครั้งที่ 1.
กรุงเทพมหานคร , 2493.

สมพร (ภูติยานันต์) หิรัญรามเดช. ตำราการตรวจเอกลักษณ์พืชสมุนไพรรักษาโรค เล่มที่
1 ว่าด้วยพฤกษอนุกรมวิธาน. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพมหานคร:
กรุงสยามการพิมพ์, 2536.

_____ . และเจมส์ แฟรงคลิน แมกซ์เวล. เอกสารวิจัยการสำรวจและ
เก็บตัวอย่างพันธุ์ไม้สมุนไพรบริเวณดอยสุเทพ-ปุย. พิมพ์ครั้งที่ 2.
 กรุงเทพมหานคร: กรุงเทพมหานครการพิมพ์, 2534.

_____ . และเจมส์ แฟรงคลิน แมกซ์เวล. เอกสารวิจัยการสำรวจและ
เก็บตัวอย่างพันธุ์ไม้สมุนไพรบริเวณดอยเชียงดาว. พิมพ์ครั้งที่ 2.
 กรุงเทพมหานคร: กรุงเทพมหานครการพิมพ์, 2535.

ภาษาอังกฤษ

Alexandrova , M. , and Soloff , M.S. Oxytocin receptors and parturition I.:Control of oxytocin receptor concentration in the rat myometrium at term. Endocrinology 106 (1980) : 730-735.

Anwer, K. , Hovington, J.A. ,and Sanborn , B.M. Antagonism of contractants and relaxants at the level of intracullular calcium and phosphoinositide turnover in the rat uterus. Endocrinology 124 (1989): 2995-3002.

Ashoori, F. , Takai, A. ,and Tomita , T. The response of non-pregnant rat myometrium to oxytocin in Ca^{2+} -free solution. Br. J. Pharmacol. 84(1985):175-183.

Blattner, R., Classen, H.G., Dehnert, H., and Doring, H.J. Experiments on isolated smooth muscle preparations. Germany: Hugo Sachs Elektronik KG, 1978.

Bolton , T. B. Cholinergic mechanisms in smooth muscle. Br. Med. Bull. 35(1979a): 275-283.

- _____. Mechanisms of action of transmitters and other substances on smooth muscle. Physio. Rev. 59 (1979b) : 606-718.
- _____. , and Kitamura , K. Evidence that ionic channels associated with the muscarinic receptor of smooth muscle may admit calcium. Br. J. Pharmacol. 78 (1983) : 405-416.
- Bond , M. , Kitazawa , T. , and Somlyo , A. P. Release and recycling of calcium by the sarcoplasmic reticulum in guinea-pig portal vein smooth muscle. J. Physiol. 355(1984) : 677-695.
- Bonner , T. I. The molecular basis of muscarinic receptor diversity. Trends Neurosci. 12 (1989) : 148-151.
- Brading , A. F. , and Sneddon , P. Evidence for multiple sources of calcium for activation of the contractile mechanism of guinea-pig taenia coli on stimulation with carbachol. Br. J. Pharmacol. 70(1980): 229-240.
- Carsten , M. E. Prostaglandins and oxytocin : their effects on uterine smooth muscle. Prostaglandins 24(1973): 33-40.
- _____. , and Miller, J. D. Effects of prostaglandins and oxytocin on calcium release from a uterine microsomal fraction : A hypothesis for the ionophoretic action of prostaglandins. J. Biol. Chem. 252(1977): 1576-1581.

_____. , and Miller, J. D. Calcium release by inositol trisphosphate from calcium-transporting microsomes derived from uterine sarcoplasmic reticulum. Biochem. Biophys. Res. Commun. 130(1985):1027-1031.

_____. , and Miller, J. D. A new look at uterine muscle contraction. Am. J. Obstet. Gynecol. 157 (1987) : 1303-1315.

Casteels, R. , and Raeymaekers, L. The action of acetylcholine and catecholamines on an intracellular calcium store in the smooth muscle cells of the guinea-pig taenia coli. J. Physiol. 294(1979) : 51-68.

Crankshaw, D. J. , Branda, L. A. , Matlib, M. A. , and Daniel, E. E. Localization of the oxytocin receptor in the plasma membrane of rat myometrium. Eur. J. Biochem. 86(1978) : 481-486.

_____. , Romaniuk, E. , and Branda, L. A. Identification and characterization of receptors for oxytocin in the myometrium of the pregnant ewe. Gynecol. Obstet. Invest. 14(1983) : 202-213.

Edwards, D. , et al. The spasmogenic action of oxytocin in the rat uterus comparison with other agonists. Br. J. Pharmacol. 88(1986) : 899-908.

Frazer, A. , Maayani, S. , and Wolfe, B. Subtypes of receptors for serotonin. Annu. Rev. Pharmacol. Toxicol. 30 (1990) : 307-348.

Fuchs, A. R. , Fuchs, F. , Husslein , P. , Soloff , M. S. ,
and Fernstrom , M. J. Oxytocin receptors and
human parturition : a dual role for oxytocin in
the initiation of labour. Science 215 (1982):
1396-1398.

_____. , Periyasamy, S. , Alexandrova, M. , and Soloff,
M. S. Correlation between oxytocin receptor
concentration and responsiveness to oxytocin in
pregnant rat myometrium : Effects of ovarian
steroids. Endocrinology 113(1983) : 742-749.

Fukuzaki, A. , et al. , Ca^{2+} -independent contraction of
uterine smooth muscle induced by vanadate and its
inhibition by Ca^{2+} . Eur. J. Pharmacol. 220 (1992)
: 99-102.

Gaddum , J. H. , and Picarelli, Z. P. Two kinds of
tryptamine receptor. Br. J. Pharmacol. 12(1957):
323-328.

Ganong , W. F. Review of medical physiology. 16 ed. East
Norwalk : Appleton&Lange. , 1991.

Granger , S. E. , Hollingsworth , M. , and Weston , A. H.
Calcium antagonist inhibition of response of rat
uterus to calcium, oxytocin and potassium. Br.J.
Pharmac. Proc. Suppl. 85(1985) : 282-289.

_____. , Hollingsworth, M. , and Weston, A. H. Effects
of calcium antagonists on tension development and
calcium influx in rat uterus. Br. J. Pharmacol. 87
(1986) : 147-156.

- Hooker, J. D. The flora of British India. vol. VI London: L.REEVE , 1954 : 209-216.
- Hulme, E. C. , Birdsall, N. J. M. ,and Buckley , N. J. Muscarinic receptor subtypes. Annu. Rev. Pharmacol. Toxicol. 30(1990) : 633-673.
- Hurwitz, L. Pharmacology of calcium channels and smooth muscle. Ann. Rev. Pharmacol. Toxicol. 26 (1986): 225-258.
- Itoh, T. , Kuriyama, H. , and Suzuki, H. Excitation-contraction coupling in smooth muscle cells of the guinea - pig mesenteric artery. J. Physiol. 321 (1981) : 513-535.
- Jurgens, T. M. , et al. Novel nematocidal agents from Curcuma comosa. Journal of Natural Products 57 (1994) : 230-235.
- Kamm, K. E. , and Stull, J. The function of myosin and myosin light chain kinase phosphorylation in smooth muscle. Ann. Rev. Pharmacol Toxicol. 25 (1985) : 593-620.
- Karaki, H. , and Weiss, G. B. Minireview: calcium release in smooth muscle. Life Sciences. 42(1988):111-122.
- Karibe, H. , Matsuo, K. , Gokita, T. and Uchida, M. K. Inhibitory effects of protein kinase inhibitors and cytoskeletal inhibitors on Ca^{2+} - free contraction of rat uterus. Eur. J. Pharmacol. 188 (1990) : 407-410.

- _____. , Oishi, K. , and Uchida, M. K. Involvement of protein kinase C in Ca^{2+} -independent contraction of rat uterine smooth muscle. Biochem. Biophys. Res. Commun. 179(1991) : 487-494.
- Lalanne, C. , Mironneau, C. , Mironneau, J. , and Savineau, J. P. Contractions of rat uterine smooth muscle induced by acetylcholine and angiotensin II in Ca^{2+} - free medium. Br. J. Pharmacol. 81 (1984): 317-326.
- Lefkowitz, R. J. , Hoffman, B. B. ,and Taylor, P. Neurohumoral transmission : The autonomic and somatic motor nervous systems. In Gilman, A. G. , Rall, T. W. ,Nies, A. S. ,and Taylor, P. eds. , Goodman and Gilman's The pharmacological basis of therapeutics vol.1 8th ed. , pp. 84-121. New York: Pergamon Press , 1991.
- Makoto, E. Calcium release from sarcoplasmic reticulum. Curr. Top. Memb. Transport. 25 (1985) : 181-230.
- Matsuo, K. , and Uchida, M. K. Opposite effects of Bay K 8644 and nicardipine on the inhibitory effect of Ca^{2+} on rat myometrium. Eur. J. Pharmacol. 21 (1987) : 295-301.
- _____. ,et al. Ca^{2+} -independent contraction of uterine smooth muscle. Biochem. Biophys. Res. Commun. 165(1989) : 722-727.

- Milovanovic, S. R. , Ognjanovic, J. , Varagic, V.M. , and Boskovic, B. Effect of nicardipine on the isolated uterus and other smooth muscles of the rat. Arch. int. Pharmacodyn. 295(1988) : 291-304.
- Nechay, B.R. Mechanisms of action of vanadium. Annu. Rev. Pharmacol. Toxicol. 24(1984) : 501-524.
- Nissenson, R. ,Flouret, G. , and Hechter, O. Opposing effects of estradiol and progesterone on oxytocin receptors in rabbit uterus. Proc. Natl. Acad. Sci. USA. 75(1978) : 2044-2048.
- Oishi, K., et al. Oxytocin contracts rat uterine smooth muscle in Ca^{2+} -free medium without any phosphorylation of myosin light chain. Biochem. Biophys. Res. Commun. 176(1991) : 122-128.
- O'Neil, J. N. P. Drugs used in labour mechanisms of action. Australian Prescriber. 14(1991) : 25-27.
- Paton, D. M. The contractile response of the isolated rat uterus to noradrenaline and 5- hydroxytryptamine. Eur.J.Pharmacol. 3(1968) : 310-315.
- Perry, W. L. M. Pharmacological experiments on isolated preparations. Edinbergh : E&S Livingstone , 1970.

- Rang, H. P. , and Dale, M. M. Pharmacology 2nd ed. Edinburgh : Churchill Livingstone , 1991.
- Riemer, R. K. , Goldfien, A. C. , Goldfein, A. , and Roberts, J. M. Rabbit uterine oxytocin receptors and in vitro contractile response: abrupt changes at term and the role of eicosanoids. Endocrinology 119(1986) : 699-709.
- Roth, B. L. Role of phosphoinositide hydrolysis and protein kinase C activation in 5 - HT₂ receptor function in smooth muscle. In Paoletti, R. , Vanhoutte, P. M. , Brunello, N. , and Maggi, F. M: eds. , Serotonin from cell biology to pharmacology and therapeutics, pp. 33-37. Dordrecht : Kluwer Academic Publishers, 1990.
- Saida, K. Intracellular calcium release in skinned smooth muscle. J. Gen. Physiol. 80 (1982) : 191-202.
- Sakai, K. , Higuchi, N. K. , and Uchida , M. K. Calcium reversal ; inhibition by Ca ion of sustained contraction in Ca-free medium by various agonist in rat uterine smooth muscle. Gen. Pharmacol. 16 (1985) : 133-136.
- _____. , and Uchida, M. K. A calcium reversal phenomenon ; Differentiation of excitatory and inhibitory roles of calcium in uterine smooth muscle contraction. Jpn. J. Pharmacol. 30(1980): 394-396.

- Saloff, M. S. Minireview regulation of oxytocin action at the receptor level. Life sciences. 25 (1979): 1453-1460.
- Savineau, J. P. Caffeine dose not contract skinned uterine fibers with a functional Ca store. Eur.J.Pharmacol. 149(1988): 187-190.
- _____. , Mironneau, J. , Mironneau, C. Contractile properties of chemically skinned fibers from pregnant rat myometrium :existence of an internal Ca store. Pfluegers. Arch. 411(1988): 296-303.
- Somlyo, A. P. Excitation - contraction coupling and the ultrastructure of smooth muscle. Circ. Res. 57 (1985): 497-507.
- Takahashi, K. , Diamond, F. , Bieniarz, J. , Yen, H. , and Burd, L. Uterine contractility and oxytocin sensitivity in preterm, term, and postterm pregnancy. Am. J. Obstet. Gynecol. 136(1980): 774-779.
- Uchida, M. K. , Sakai, K. , and Matsuo, K. "Ca reversal" inhibition by submicromolar Ca^{2+} concentrations of contraction of smooth muscle and its use for assay of Ca channel blockers. Gen. Pharmacol. 20(1989): 117-121.
- Varagic, V. M. , Milovanovic, S. R. , and Srkalovic, G. The effect of calcium-channel-blocking agents on the various types of smooth muscle activation of the isolated rat uterus. Arch. int. Pharmacodyn. 270(1984): 79-87.

- Watanabe , A. M. , and Katzung , B. G. Cholinoceptor-activating & Cholinesterase-inhibiting drugs. In Katzung, B. G. ed. , Basic & Clinical pharmacology. 5th ed. , pp. 82-96. New Jersey:Prentice Hall,1992.
- Weber , A. , and Hertz , R. The relationship between caffeine contracture of intact muscle and the effect of caffeine on reticulum. J. Gen. Physiol. 52 (1968) : 750-759.
- Wibo, M. , Morel, N. , and Godfraind , T. Differentiation of Ca transports associated with plasma membrane and endoplasmic reticulum in intestinal smooth muscle. Arch. Int. Pharmacodyn. ther. 250 (1981) : 333-334.
- Wuytack, F. , Raeymaekers, L. , Verbist, J. , De Smedt, H. , and Casteels, R. Evidence for the presence in smooth muscle of two type of Ca^{2+} transport ATPase. Biochem. J. 1,224 (1984) : 445-451.
- Zifa, E. , and Fillion, G. 5-Hydroxytryptamine receptors. Pharmacological reviews 44(1992) : 402-445.



ประวัติผู้เขียน

นายอนุกุล สวัสดิ์พาณิชย์ เกิดเมื่อวันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ. 2512 ที่อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี วิทยาศาสตรบัณฑิต จากคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เมื่อปีการศึกษา 2534 จากนั้นจึงเข้าศึกษาต่อในหลักสูตร วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (สหสาขาวิชาเภสัชวิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2535