

The Thai Journal of Pharmaceutical Sciences

Volume 6
Issue 1 1981

Article 9

1-1-1981

ประมวลบทความคัดย่อ

n/a

Follow this and additional works at: <https://digital.car.chula.ac.th/tjps>



Part of the [Pharmacology Commons](#)

Recommended Citation

n/a (1981) "ประมวลบทความคัดย่อ," *The Thai Journal of Pharmaceutical Sciences*: Vol. 6: Iss. 1, Article 9.

DOI: <https://doi.org/10.56808/3027-7922.1653>

Available at: <https://digital.car.chula.ac.th/tjps/vol6/iss1/9>

This Abstract is brought to you for free and open access by the Chulalongkorn Journal Online (CUJO) at Chula Digital Collections. It has been accepted for inclusion in The Thai Journal of Pharmaceutical Sciences by an authorized editor of Chula Digital Collections. For more information, please contact ChulaDC@car.chula.ac.th.

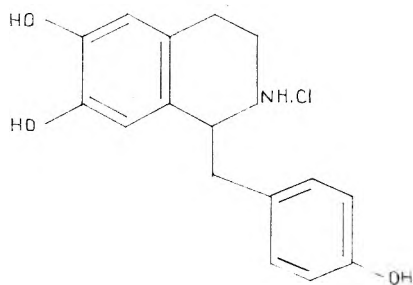


สรุปบทความคัดย่อ

SELECTED ABSTRACTS

Wagner, H., Reiter, M. & Feratl, W. (1980) *pladica Medica* : " New Drugs with Cardiotoxic Activity I : Chemistry and pharmacology of the Cardiotoxic Active principle of *Annona squamosa*, L. " , 40(1) : 77-85

มีรายงานว่า Wagner และคณะ สามารถแยกสารอัลคาลอยด์จำพวก tetrahydroisoquinoline ได้จากใบของต้นน้อยหน่า (*Annona*



Higenamine hydrochloride

usquamosa, L.) ซึ่งมีสูตรโครงสร้างเป็น p-hydroxylbenzyl-6,7-dihydroxy-1,2,3,4-tetrahydroisoquinoline (demethylcoclaurine = higenamine) พบว่าสารนี้เป็นสารสำ

คัญในการออกฤทธิ์เป็นยาบำรุงหัวใจ

โดยไปเพิ่มความแรงในการหดตัวของกล้ามเนื้อหัวใจ สารนี้จะออกฤทธิ์ที่ของกล้ามเนื้อหัวใจ

Merritt, J.C., Olsen, J.L., & Armstrong, J.R. & Mckinnon, S.M. (1981) *J. pharm. pharmacol.* : " Topical Δ^9 -Tetrahydrocannabinol in Hypertensive Glaucomas " , 33(1) : 40-41

การสูบกัญชามีผลข้างเคียง ในการลดความดันโลหิตและความดันภายในลูกนัยน์ตา จากจำนวนของ Cannabinoids ที่พบในกัญชาทั้งหมด 64 ตัวนั้น Δ^9 -tetrahydrocannabinol (Δ^9 -THC) ก็มีฤทธิ์ทั้งสองอย่างเช่นเดียวกัน โดยอาศัยคุณสมบัติของการเป็น-peripheral vasodilator

จากการทดลองของ Merritt และคณะ พบว่า ฤทธิ์ในการลดความดันของ Δ^9 -THC นี้จะเป็นแบบ systemic มากกว่าแบบ locally ที่นัยน์ตา