

## บรรณานุกรม

กฤติยา สุรอมรรรัตน์. (2546). ฤทธิ์ต้านเอนไซม์ไทโรซิเนสของอนุพันธ์ไพริดีโนน  
[http://www.pharmacy.mahidol.ac.th/thai/research\\_special\\_abstract.php?num=31&year=2546](http://www.pharmacy.mahidol.ac.th/thai/research_special_abstract.php?num=31&year=2546) (วันที่เข้าถึงล่าสุด 20 พ.ค. 2555)

คณิต ลูกรักษ์. เอกสารทางวิชาการเรื่องอาร์บูติน,สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา. : [http://www.scisoc.or.th/stt/31/sec\\_c/paper/stt31\\_C0168.pdf](http://www.scisoc.or.th/stt/31/sec_c/paper/stt31_C0168.pdf). (วันที่เข้าถึงล่าสุด 9 มี.ค. 2555)

จิระเดช มโนสร้อย.(2533). ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและยับยั้งเอนไซม์ไทโรซิเนสของตำรับ ยาสมุนไพรร้านนา ที่ คัดเลือกจากฐานข้อมูลตำรับยาสมุนไพรมโนสร้อย2 เพื่อ เป็นเครื่องสำอางและเสริมอาหารชะลอความแก่  
:[http://www.scisoc.or.th/stt/35/sec\\_m/paper/STT35\\_M\\_M0001.pdf](http://www.scisoc.or.th/stt/35/sec_m/paper/STT35_M_M0001.pdf)  
(วันที่เข้าถึงล่าสุด 20 พ.ค. 2555)

ไชยวัฒน์ ไชยสุด.(2547).การพัฒนาวิธีโครมาโทกราฟีของเหลวสมรรถนะสูงสำหรับวิเคราะห์ปริมาณอาร์บูตินในครีม :  
:[http://www.scisoc.or.th/stt/31/sec\\_c/paper/stt31\\_C0168.pdf](http://www.scisoc.or.th/stt/31/sec_c/paper/stt31_C0168.pdf).  
(วันที่เข้าถึงล่าสุด 25 ก.ย. 2555)

บุญชู ศรีตุลารักษ์, วันชัย ดีเอโกนามกุล และกิตติศักดิ์ ลิขิตวิทยาวุฒิ. สารที่มีฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์ไทโรซิเนสจากมะหาด. Thai J Pharm Sci. 1998; 22(4): 149-455.

แมน อมรสิทธิ์ และอมร เพชรสม. หลักการและเทคนิคการวิเคราะห์เครื่องมือ.  
กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ชวนพิมพ์; 2539.

## บรรณานุกรม (ต่อ)

วิชญ์ ธงไชย.การวิเคราะห์หาปริมาณอาร์บูตินในเครื่องสำอางชนิดสีผิวโดยวิธี  
โครมาโทกราฟีของเหลวสมรรถนะสูง :มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

:[http://www.scisoc.or.th/stt/31/sec\\_c/paper/stt31\\_C0168.pdf](http://www.scisoc.or.th/stt/31/sec_c/paper/stt31_C0168.pdf).

(วันที่เข้าถึงล่าสุด 17 พ.ค. 2555)

วิชญ์ ธงไชย.การพัฒนาวิธีโครมาโทกราฟีของเหลวสมรรถนะสูงสำหรับวิเคราะห์  
ปริมาณอาร์บูตินในครีมและสารสกัดจากพืชสมุนไพร.:

[http://archive.lib.cmu.ac.th/full/T/2005/phars0905wt\\_abs.pdf](http://archive.lib.cmu.ac.th/full/T/2005/phars0905wt_abs.pdf).

(วันที่เข้าถึงล่าสุด 17 พ.ค. 2555)

สุภัทรา บุญเสริม.2547.การบริหารความเสี่ยงเครื่องสำอางที่มีส่วนผสมของ

อาร์บูติน. : [http://archive.lib.cmu.ac.th/full/T/2005/phars0905wt\\_abs.pdf](http://archive.lib.cmu.ac.th/full/T/2005/phars0905wt_abs.pdf).

(วันที่เข้าถึงล่าสุด 9 มี.ค. 2553)

B. Abad-Garcia, L.A. Berrueta, D.M. López-Márquez,

I. Crespo-Ferrer, B. Gallo, F. Vicente, J. Chromatogr. A 2007; 1154 : 87–96.

Cheng-Hui Lin, Hsin-Lung Wu and Yeou-Lih Huang, J. chromatogr. B 2005;  
829 : 149–152.

Kittipongpatana N, Tangjai T, Sriramee A, Kittipongpatana SO. CMU. J. Nat.  
Sci. 2007; 6(2): 219-229.

Kittipongpatana N, Chaiwan A, Pusod U, Kittipongpatana SO. CMU. J. Nat. Sci. 2007;  
6(1): 65-74.

## บรรณานุกรม (ต่อ)

L.R. Snyder, J.J. Kirkland and J.L. Glajch. **Practical HPLC Method Development**. New York: John Wiley & Sons, Inc ; 1997.

M.L. Chang and C.M. Chang, *J. Pharm. Biomed. Anal* 2003; **33** : 617–626.

Pheakun Kry. **On-membrane analysis of tyrosinase enzyme activity and its applications**. Khon Kaen: Khon Kaen University; 2007.

## ประวัติผู้วิจัย

ชื่อผู้วิจัย      ดร.ธงจุกา สุวรรณประเสริฐ

### ข้อมูลทั่วไป

เกิดวันที่ 23 มกราคม พ.ศ. 2515

สถานที่ติดต่อ : 140 ซ.สบายใจแยก 5 ถ.สุทธิสาร เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

สถานที่ทำงานปัจจุบัน : สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

โทรศัพท์ : ++66819255610

Email: [thongjutas@gmail.com](mailto:thongjutas@gmail.com) , [thongjuta\\_s@hotmail.com](mailto:thongjuta_s@hotmail.com)

เบอร์โทรศัพท์ : ++66819255610

### การศึกษา

ปริญญาเอก (พ.ศ. 2543 – 2548) Ph.D Chemistry , Northumbria University, UK

ปริญญาโท (พ.ศ. 2536 – 2540) วท. ม ปีโตรเคมี , จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปริญญาตรี (พ.ศ. 2532 – 2536) วท. บ. เคมีอุตสาหกรรม , สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า  
พระนครเหนือ