

บรรณานุกรม

- กองวิจัยและพัฒนาสมุนไพร. กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์. แนวทางการผลิตวัตถุดิบสมุนไพร : กระทรวงสาธารณสุข. 2538
- กิ่งแก้ว พรหมแสง. การพัฒนาวิธีการตรวจวัด Total antioxidant Capacity. ภาคนิพนธ์วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เทคนิคการแพทย์). มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2540.
- กฤติกา อิ่มมากและคณะ. การวัดฤทธิ์ต้านออกซิเดชันในพืชสมุนไพรที่ใช้ในผู้ป่วยติดเชื้อ HIV. กระบวนการปัญหาพิเศษ. คณะเภสัชศาสตร์. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2540.
- จิรวรรณ แสงรัศมี และคณะ. การศึกษาทางพฤกษเคมีเบื้องต้นของพญาขอ จำปี และลูกลิบต้น. ภาควิชาเภสัชเวท. คณะเภสัชศาสตร์. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2541.
- “ชมเห็ดเทศ.” [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก: <http://www.doae.go.th/www/work/web/Siriporn/herbs.htm>
- ทิวาพร ฉนวนอนันตกุล. การปรับวิธีการหา Total Antioxidant Capacity (TAC) เพื่อใช้กับเครื่องเทียบสีธรรมดา. ภาคนิพนธ์วิทยาศาสตร์บัณฑิต(เทคนิคการแพทย์). มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2542.
- ธันวา หวมกเมือง. ฤทธิ์ยับยั้งการเกิดอนุมูลไฮดรอกซิลเรดิคัลของพืชสมุนไพรตระกูล Zingibraceae บางชนิด. ภาคนิพนธ์วิทยาศาสตร์บัณฑิต(เทคนิคการแพทย์). มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2543.
- นภาพรณีย์ อุงเสน. Total Antioxidant Capacity in Plasma of HIV-Infected Patients. ภาคนิพนธ์วิทยาศาสตร์บัณฑิต(เทคนิคการแพทย์). มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2539.
- นवलศรี รักษาริยะธรรม และอัญญา เชนวิริสุข. แอนติออกซิเดนท์ สารต้านมะเร็งในผัก-สมุนไพร เชียงใหม่: นพบุรุษการพิมพ์, 2545.
- บุญส่ง วิญญา. สเปกโตรสโคปี. ภาควิชาชีวเคมี คณะแพทยศาสตร์. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2539.
- พรทิพย์ สิทธิศักดิ์. ผลของสารสกัดเพชรสังฆาตต่อการเกิดสภาวะ Oxidative stress ในหนูขาวที่ออกกำลังกาย. คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2544.
- พร้อมจิต ศรีลัมพ์ และคณะ. สารานุกรมสมุนไพรเล่มที่ 1 สมุนไพรสวนสิริรุกษชาติ. ภาควิชาเภสัชพฤกษศาสตร์. คณะเภสัชศาสตร์. มหาวิทยาลัยมหิดล. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ: อมรินทร์พริ้นติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง, 2543.
- พิชญ์อร ไหมสุทิสกุล. ผลของเวลาที่มีต่อการสกัดสารประกอบฟีนอลิกในใบตัว ใบกระโดนบก และใบผักหวาน. คณะวิทยาศาสตร์. มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย, 2545.

พิมพ์ เรียนวัฒนา. เคมีวิเคราะห์, 2533.

ภูมิพิชญ์ สุขาวรรณ. พืชสมุนไพรใช้เป็นยาเล่มที่ 8. กรุงเทพฯ : ทิพย์วิสุทธิ์, 2535.

แม่น อมรสิทธิ์ และอมร เพชรสม. หลักการและเทคนิคการวิเคราะห์เชิงเครื่องมือ.

กรุงเทพฯ: ชวนพิมพ์, 2534.

ไมตรี สุทธิจิตต์ และคณะ. บทความทางวิชาการจากงานวิจัยเรื่องแอนติออกซิแดนซ์ใน

พืชสมุนไพรไทย:สาระ คำคัญและการออกฤทธิ์ทางชีวภาพ, 2543.

รุ่งกัญญา วรรณมูล. การวิเคราะห์ฤทธิ์ยับยั้งของสารสกัดพืชสมุนไพรและผักพื้นบ้านต่อการเกิด

อนุมูลอิสระไฮดรอกซิลเรดิคอลลด้วยวิธีไทโอบาร์บิทูริก และเทคนิคยูวี-วิสิเบิล

สเปกโทรโฟโตเมทรี. วิทยาศาสตร์บัณฑิต. สถาบันราชภัฏเชียงใหม่, 2544.

วงสาวาท โภควัฒน์และคณะ. รู้คุณรู้ไทยโภชนาการคู่มือโภชนบำบัด และป้องกัน เรียงลำดับ

ก-ฮ เพื่อการบริโภคที่ชาญฉลาด และปลอดภัย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: ไรต์เดอส์ไคเจสท์, 2544.

วาริน แสงกิติโกมล. “ปริมาณรวมของสารต้านอนุมูลอิสระในผักผลไม้ และสมุนไพร.”

สหเวชศาสตร์ 1, 1 (2543): 11 – 18.

วันดี กฤษณพันธ์. เภสัชวินิจฉัยยา และผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ เล่ม 2. ภาควิชาเภสัชวินิจฉัย.

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2536.

วุฒิ วุฒิชรรณเวช. รวมอนุรักษณ์มรดกไทย สารานุกรมสมุนไพร. กรุงเทพฯ: โอเดียนสโตร์, 2540

สรศักดิ์ เหลี้ยวไชยพันธุ์. พฤกษแทนนิน. ภาควิชาเภสัชเวท คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัย

เชียงใหม่. 2531

สโรช รัตนกร. อาหาร สุขภาพ. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: สุขภาพใจ, 2541.

แสวง กาวิชัย. การวิเคราะห์หาสมบัติในการยับยั้งการเกิดอนุมูลอิสระของพืชสมุนไพรบาง

ชนิด. วิทยาศาสตร์บัณฑิต. สถาบันราชภัฏเชียงใหม่, 2545.

สมพร ถ. หิรัญรามเดช. สมุนไพรใกล้ตัว เล่ม 6 ว่าด้วยสมุนไพรที่เป็นพิษ. พิมพ์ครั้งที่ 7 : กองโรง

พิมพ์. กรมสารบรรณทหารเรือ : 2535.

สันติ ทิพย์งศ์และคณะ. Antioxidant screening test, การประชุมปฏิบัติการ การทดสอบฤทธิ์ทาง

ชีวภาพเบื้องต้น. คณะวิทยาศาสตร์. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 2544

สุกัญญา เจษฐานนท์. การทดสอบฤทธิ์ต้านออกซิเดชั่นของสารสกัดจากธรรมชาติ, การประชุมเชิง

ปฏิบัติการ. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. สถาบันราชภัฏจันทรเกษม. 2545

ศิริวรรณ สุทธิจิตต์และสุวรรณ เวชอภิกุล. เอกสารประกอบการสอนกระบวนวิชาเภสัชเวทชั้น

สูงเรื่อง สารประกอบฟีนอลิก. ภาควิชาเภสัชเวท คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 2527

“หญ้าหนวดแมว.” [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก: [http:// www.phana-thai-med.com/gift/herbal.htm](http://www.phana-thai-med.com/gift/herbal.htm)

“อนุมูลอิสระ สารต้านอนุมูลอิสระ.” [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก <http://www.thialabonline.com/antioxidnt.htm>.

อ้อมบุญ ล้วนรัตน์. เภสัชวินิจฉัยยา และผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ เล่ม 1. ภาควิชาเภสัชวินิจฉัย.

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2536.

อาทิตย์รา ชมิทธ์. ชีวเคมี. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ: รั้วเขียว, 2543.

อัญชญา เจนวิถีสุข. การตรวจหาและการบ่งชี้สารต้านอนุมูลอิสระจากผักพื้นบ้านและสมุนไพรไทย. คณะวิทยาศาสตร์. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2544.

อรอุมา ไชยชนะ. การวิเคราะห์สมบัติในการต้านอนุมูลอิสระของพืชสมุนไพรบางชนิด. วิทยาศาสตร์บัณฑิต. มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ : 2547

Ahmad Sami. Oxidative Stress and Antioxidant defenses in Biology, 1995.

Baskin Steven.I and Salem Harry. Oxidants, Antioxidants, and Free Radicals. England: Taylor&Francis, 1997.

Christain Gary D. Analytical Chemistry. 4^{ed}, 1986

Davies M.J., Forni L.G. and Willson R.L. “Vitamin E analogue Trolox C.” Biochem J. 255 (1988): 513-522.

Millauskas G, Venskutonis P.R. and Beek T.A. van. “Screening of radical scavenging activity of some medicinal and aromatic plant extracts.” Food Chemistry. October (2003): 1 – 13.

Prakash Aruna. Medallion Laboratories Analytical Progress. 19, 2 (2001): 1 – 4.