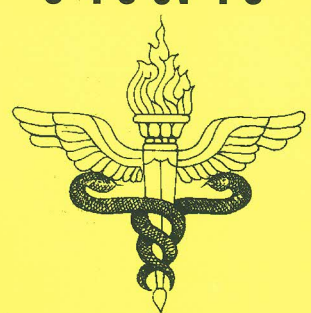


วารสาร



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

BULLETIN OF THE DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

ปีที่ 57 ฉบับที่ 4 ตุลาคม - ธันวาคม 2558

Vol. 57 No. 4 October - December 2015

ISSN 0125-684X

# วารสารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

## BULLETIN OF THE DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

ปีที่ 57 ฉบับที่ 4 ตุลาคม - ธันวาคม 2558

Vol. 57 No. 4 October - December 2015

### สารบัญ

หน้า

#### นิพนธ์ต้นฉบับ

- การหาปริมาณ Imperatorin ในผลมะตูมด้วยวิธี Ultra Performance  
Liquid Chromatography (UPLC) 327  
ดวงเพ็ญ ปัทมดิลก อภิรักษ์ ศักดิ์เพชร พีรธรรม เทียมเทียบรัตน์  
สิริกัญจน์ ธนอริยโรจน์ ศักดิ์วัชชัย อ่อนทอง และณัฏฐรา จันทรสุนัข  
การพัฒนาและทดสอบความถูกต้องของวิธีวิเคราะห์ยาตกค้างกลุ่มควิโนโลนในเนื้อสัตว์  
โดยเทคนิค HPLC-FLD 341  
จิราภา อุณหเลขกะ และลัดดา แก้วกล้าปัญญาเจริญ  
ข้อกำหนดทางเคมีกายภาพของโกลูนาเต้ 352  
กัณยรัตน์ ชลสิทธิ์ สรินยา จุลศรีไกรวัล และศุภกร จันทร์จอม  
คุณสมบัติทางเคมีกายภาพของสมุนไพรแก่นแฉ่ง 364  
สิรดา ปงเมืองมูล เจษฎา กาศโอสถ วิสิฐศักดิ์ วุฒิอดิเรก และสังคม วิทยนันท์

#### รายงานจากห้องปฏิบัติการ

- การช่วยเหลือผู้ประกอบการนำดื่มบรรจุขวดและน้ำแข็งในพื้นที่ประสบมหาอุทกภัย  
ปี 2554 - 2555 381  
ปิยมาศ แจ่มศรี ลดาพรรณ แสงคล้าย และกรรณิกา จิตติยศรา  
การศึกษาสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชตกค้างในผลส้ม 391  
ทองสุข ปายะนันท์ จิตผกา สันต์รบ วิชาดา จงมีวาสนา รัตยากร ศรีโคตร  
และวีรวุฒิ วิทยนันท์  
ดัชนีชื่อผู้นิพนธ์ 401  
ดัชนีชื่อเรื่อง 409

