

มหาวิทยาลัย

วารสาร



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

BULLETIN OF THE DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

ปีที่ 57 ฉบับพิเศษ 1 กรกฎาคม - กันยายน 2558 Vol. 57 Supplement 1 July - September 2015

1

8

7

ISSN 0125-684X



วารสารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

BULLETIN OF THE DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

ปีที่ 57 ฉบับพิเศษ 1 กรกฎาคม - กันยายน 2558

Vol. 57 Supplement 1 July - September 2015

สารบัญ

หน้า

นิพนธ์ต้นฉบับ

- การพัฒนาและตรวจสอบความถูกต้องของวิธีวิเคราะห์หีอะซีโทรมัยซิน ในรูปแบบ
ยาแคปซูลและยาผงสำหรับเตรียมเป็นยาน้ำแขวนตะกอน 1
วิภาพรรณ ไสยสมบัติ สุภาณี ดวงธีรปริชา สุภาวดี สุรางค์กุล และประสิทธิ์ โอภาส
การพัฒนาและตรวจสอบความถูกต้องของวิธีวิเคราะห์สารหนู ตะกั่ว และแคดเมียม 20
ในยาจากสมุนไพร โดยวิธี **Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrophotometry**
สุภาณี ดวงธีรปริชา จิราหนู แจ่มทวีกุล ประภาพรรณ สุขพรรณ และปรัชญาพร อินทองแก้ว
การพัฒนาระบบบริหารคุณภาพห้องปฏิบัติการของสำนักงานและวัตถุเสพติด 34
อนงค์นุช เนยเมืองปัก
การทดสอบความเป็นพิษต่อเซลล์เนื้อเยื่อเพาะเลี้ยงของภาชนะพลาสติกสำหรับ 46
บรรจุผลิตภัณฑ์เภสัชปราศจากเชื้อ โดยวิธี **Agar Diffusion**
ปวีณา เจริญสิทธิ์ และทวีทรัพย์ ชัยสมบูรณ์พันธ์
การประเมินความถูกต้องของวิธีวิเคราะห์โปรตีนในผลิตภัณฑ์ปรุงรสที่ได้จากการ 54
ย่อยโปรตีนของถั่วเหลืองโดยการเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการที่มีความเชี่ยวชาญ
นิภาภรณ์ ลักษณะสมยา และจินตนา กิจเจริญวงศ์
ผลกระทบของการล้างผักบริโภคดิบเพื่อลดสารตกค้างที่มีต่อปริมาณพยาธิปนเปื้อน 72
ทงพันธ์ สัจจาปะละ กนกวรรณ ต้นสกุล และชนทอง เพ็ชรนอก
การพัฒนาการตรวจหาเชื้อมาลาเรียในระดับสปีชีส์ โดยวิธี **Multiplex PCR** 88
ปนัดดา เทพอดิศร พันธธิดา ดริยวง สกุลรัตน์ สุนทรนัตราวัฒน์ และอนิชา เลื่องชัยเชวง
พัฒนาวิธีตรวจวินิจฉัยโรคสมองอักเสบนิปาห์ด้วยเทคนิค **RT-PCR** และ **Real Time RT-PCR** 102
อঞ্জลียา ลูกบัว อธิวัฒน์ ปริมลศิริคุณาวุฒิ พัชชา อินคำสืบ ศิริมา ปัทมติก
และปฐม สวรรค์ปัญญาเลิศ

รายงานจากห้องปฏิบัติการ

- การสำรวจปริมาณสารหล่อลื่นในถุงยางอนามัยที่จำหน่ายในประเทศไทย 115
สถาพร กล่อมแก้ว สุภาวรรณ จงธรรมวัฒน์

บทความทั่วไป

- การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับความสามารถห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ 121
ตามมาตรฐาน **ISO 15189:2012** ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12/1 ตรัง
สุภาภรณ์ นิยมแก้ว และธรรณชนก พัทธักษ์

