

วารสาร



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

BULLETIN OF THE DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

ปีที่ 58 ฉบับที่ 4 ตุลาคม - ธันวาคม 2559 Vol. 58 No. 4 October - December 2016

1

8

7

ISSN 0125-684X



วารสารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

BULLETIN OF THE DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

ปีที่ 58 ฉบับที่ 4 ตุลาคม - ธันวาคม 2559

Vol. 58 No. 4 October - December 2016

สารบัญ

หน้า

นิพนธ์ต้นฉบับ

- การประเมินประสิทธิภาพเครื่องหมุนเหวี่ยงชนิด Microhematocrit Centrifuge
ของหน่วยบริการปฐมภูมิ ในจังหวัดพิษณุโลก 221
ดุษฎี บัญยอด นพดล เปี่ยมศิริ อโณทัย ศรีตนไชย และณัฐพัชร รัตนเดชานาคินทร์
- การพัฒนาและการทดสอบความถูกต้องวิธีวิเคราะห์สารกลุ่มไดออกซิน 229
การพัฒนาระบบรับรองคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ตามมาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข
สารกลุ่มพีซีบีคล้ายไดออกซิน และสารกลุ่มพีซีบีไม่คล้ายไดออกซิน ในนมผงโดย HRGC/HRMS
สุพัฒน์ แสงสวาย ศิริชัย สัญญะ และสิรินทรนิชา สิมาชัยสิน
- การพัฒนาระบบรับรองคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ตามมาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข 246
เรวดี สิริธัญญานนท์ ชมใจไธ สันธูสาร จุไร โชติชนาทวีวงศ์ และวาสิฏฐี แก้วกระจ่าง
- การหาสภาวะที่เหมาะสมในการนำพลาสมิดเข้าสู่เซลล์เพื่อสร้างรีคอมบิแนนท์โมโนโคลนอล 257
แอนติบอดีต่อเอนไซม์แลคเตทไฮโดรจีเนสของพลาสมิดเทียมฟิชพาร์มในเซลล์สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม
ปนัดดา เทพอัศร อภิชัย ประชาสุภาพ ดวงรัตน์ จุลอักษร อณิชา เลื่องชัยเชวง
สกุลรัตน์ สุนทรฉัตรวัฒน์ และพรทิพย์ ไชยยะ
- การศึกษาคุณภาพของหัวทองแดง 270
ทัศนีย์ ปานผดุง สายใจ ปริยะวาทิ สายัน ชุนนุช และนฤมล บุญราศรี
- การพัฒนาและทดสอบความถูกต้องของวิธีวิเคราะห์ยาหยอดตาทีโมลอล มาลีเอต 283
ด้วยวิธี UPLC
นพนันท์ วงศ์ธนาภิจักริยา กุลธิดา อำพันธ์ทอง และบรรจง กิตติรัตน์ตระการ
- ดัชนีชื่อผู้นิพนธ์ 293
ดัชนีชื่อเรื่อง 297

