

วารสารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

BULLETIN OF THE DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

ปีที่ 59 ฉบับที่ 2 เมษายน - มิถุนายน 2560

Vol. 59 No. 2 April - June 2017

สารบัญ

หน้า

นิพนธ์ต้นฉบับ

- การพัฒนาวิธีตรวจวิเคราะห์ยาสัตว์ตกค้างกลุ่ม Sulfonamides ในเนื้อสัตว์ และตับ
โดยเทคนิค HPLC 77
เฉลิมพร ควรรหา และจิตตภา สันต์ตรบ
- คุณสมบัติทางเคมีและกายภาพของสมุนไพรกำแพงเจ็ดชั้น 94
ณัฐชา ตังวรั๊ก และธงชาติ ทรัพย์จอมทอง
- คุณลักษณะของไกลแคนในยาโมโนโคลนอลแอนติบอดีที่จำหน่ายในประเทศไทย 104
วิชชุดา จริยะพันธุ์ ฐิตาภรณ์ ภูติภินโยวัฒน์ และสายวรุฬ จตุรภิตตินันท์
- การประเมินความเสี่ยงโลหะหนักในปลาและกุ้งจากทะเลสาบสงขลาต่อคนไทย 115
สุดชฎา ศรประสิทธิ์ กิ่งแก้ว กาญจนรัตน์ และอรัญญา อัสวอารีย์
- ความสัมพันธ์ของค่านับวัดกับค่าพลังงานสำหรับงานรังสีวินิจฉัย 128
ยุทธนา บางม่วง และสิริชัย เขียวรัตน์กุล

CONTENTS

Page

Original Articles

- Development of Analytical method for Sulfonamides residue
in animal tissues and liver by HPLC Technique** 77
Chalearmphorn Kuanha and Jitpaka Suntudrob
- Physicochemical quality of *Salacia chinensis* Linn.** 94
Natthacha Duangrak and Thongchat Supjomthong
- Characteristics of Glycan in Biotherapeutic Monoclonal Antibodies
Marketed in Thailand** 104
Wichuda Jariyapan Titaporn Pootipinyowat and Saiwarul Jadoonkittinan
- Risk Assessment of Heavy Metals in Fish and Shrimp from
Songkhla Lake to Thais** 115
Sudchada Sornprasit Kingkeaw Kanchanarat and Aranya Assava-aree
- Relationship between count and energy for diagnostic radiology** 128
Yoothana Bangmuang and Sirichai Theirrattanukul