



Review Article

บทบาทของเอนไซม์ไซโตโครมพี 450 ในการเหนี่ยวนำพยาธิสภาพ

1-10

Role of cytochrome P450 in the induction of pathological conditions

นัตตา สุขเกษม, กนกวรรณ จารุกัจฉา

Nadta Sukkasem, Kanokwan Jarukamjorn

โบทูลิซึม

11-20

Botulism

จินัตตา จิตติวัฒน์

Jinatta Jittiwat

เภสัชกรรมปฏิบัติ (Pharmaceutical Practice)

คุณภาพชีวิตของผู้ติดเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์ ในจังหวัดอุบลราชธานี

21-32

Quality of Life of HIV Infected and AIDS Patients in Ubon Ratchathani

น้องเล็ก คุณวาราดิษฐ์, นิตยา ดาวันวงศ์ญาติ, กิติมา วรรณทอง, ณัฐมน มุลศรีแก้ว, สมภพ ไทยานันท์

Nonglek Kunawaradisai, Nittaya Dawnvongyad, Kitima Wannathong, Natthamon Moonsrikaew,

Somphop Thaiyanan

การเพิ่มความร่วมมือในการใช้ยาสำหรับผู้ป่วยโรคซึมเศร้าโดยการบริบาลทางเภสัชกรรมร่วมกับการใช้สื่อ
มัลติมีเดีย

33-43

**Increasing Drug Adherence by Using Pharmaceutical Care and Multimedia for Patients with Major
Depressive Disorder**

ฐิตินันท์ กุภาพันธุ์, ธีรพร ชุสกุล, จันทร์ทิพย์ กาญจนศิลป์, สายทิพย์ สุทธิรักษา

Thitinan Kupapan, Theeraporn Chusakul, Juntip Kanjanasilp, Saithip Sutthiruksa

เภสัชศาสตร์ (Pharmaceutical Sciences)

การจัดการข้อมูลในกระบวนการผลิตยาสมุนไพร: การดำเนินงานด้านเอกสาร, บันทึกกระบวนการผลิต
รายรุ่น และการจัดการข้อมูลเชิงอิเล็กทรอนิกส์

44-56

**Data Management in Herbal Medicinal Products Manufacturing Processes: Documentation, Batch
Processing Record and Electronic Data Management**

สมภพ ธรรมรังษี, สรวง รุ่งประกายพรรณ

Somphop Thammarungsri, Suang Rungpragayphan

สารสกัดเฮกเซนของกระชายดำเสริมฤทธิ์ของยาปฏิชีวนะต่อการยับยั้งเชื้อ <i>Staphylococcus aureus</i> สายพันธุ์ดื้อยาเมธิซิลลิน	57-67
Synergistic effect of hexane extract of <i>Kaempferia parviflora</i> on antibiotics against methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i>	
บุญเลี้ยง สุพิมพ์, ปิยะพงษ์ ชุมศรี, อรทัย ปานเพชร Bunliang Suphim, Piyapong Choomseer, Orathai Panpetch	
คำแนะนำสำหรับผู้พิมพ์	68
Instructions for Contributors	

Content

Page

Review Article

Role of cytochrome P450 in the induction of pathological conditions	1-10
--	------

Nadta Sukkasem, Kanokwan Jarukamjorn

Botulism	11-20
-----------------	-------

Jinatta Jittiwat

Pharmaceutical Practice

Quality of Life of HIV Infected and AIDS Patients in Ubon Ratchathani	21-32
--	-------

Nonglek Kunawaradisai, Nittaya Dawnvongyad, Kitima Wannathong, Natthamon Moonsrikaew,
Somphop Thaiyanan

Increasing Drug Adherence by Using Pharmaceutical Care and Multimedia for Patients with Major Depressive Disorder	33-43
--	-------

Thitinan Kupapan, Theeraporn Chusakul, Juntip Kanjanasilp, Saithip Sutthiruksa

Pharmaceutical Sciences

Data Management in Herbal Medicinal Products Manufacturing Processes: Documentation, Batch Processing Record and Electronic Data Management	44-56
--	-------

Somphop Thammarungsri, Suang Rungpragayphan

Synergistic effect of hexane extract of <i>Kaempferia parviflora</i> on antibiotics against methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i>	57-67
---	-------

Bunliang Suphim, Piyapong Choomseer, Orathai Panpetch

Instructions for Contributors	68
--------------------------------------	----