



วารสาร

กรมการแพทย์

กระทรวงสาธารณสุข

**BULLETIN OF THE DEPARTMENT OF
MEDICAL SERVICES**

วารสารกรมการแพทย์
SERIALS



003124
bib:13399108359

ISSN 0125-1643

ปีที่ 37 ฉบับที่ 4 ตุลาคม-ธันวาคม 2555

VOL. 37 NO. 4 October-December 2012

สารบัญ

หน้า
Page

Contents

นิพนธ์ต้นฉบับ

ความซ้ำซ้อนของการได้รับอุปกรณ์เครื่องช่วย
คนพิการในระบบสุขภาพ

ยิ่งสุมาลัย เจาะจิตต์ พ.บ.

การศึกษาประสิทธิภาพในการวินิจฉัยก้อนมะเร็ง
ที่เต้านมด้วยวิธี Rapid Cytological Diagnosis ของ
โรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานี

บัญชา ต้นชวลิต พ.บ.

สุปราณี ต้นชวลิต พย.บ.

ชุตินธรณ์ ยุวชิต วท.บ.

คมสัน ลุนพรหม

การตรวจคัดกรองโรคเลือดจางธาลัสซีเมียในคู่เสี่ยง
ที่มาฝากครรภ์ ณ โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช
ด่านซ้าย จังหวัดเลย

สันทัต บุญเรือง พ.บ.

การเปรียบเทียบความเข้มของสัญญาณภาพต่อ
สัญญาณรบกวนและพื้นที่ใต้กราฟของการตรวจ
เอ็มอาร์สเปกโตรสโกปีสมองระหว่าง two dimen-
sion chemical shift imaging ที่ใช้และไม่ใช้ SENSE

ประภาพร พรปัญญาวุฒิ วท.บ.

สุธน น้อยวัฒน์ วท.บ.

พนิดา ชาญเชาว์วานิช วท.บ.

อรสา ชวาลภาฤทธิ์ พ.บ.

ORIGINAL ARTICLES

253 Redundancy Assistive Devices in Health Care System

Yingsuman Jaojit, M.D.

261 The Effectiveness of Rapid Cytological Diagnosis for Breast Cancer at Udonthani Regional Cancer Hospital

Bancha Tanchavalit, M.D.

Supranee Tanchavalit, B.NS.

Chutithon Yuwachit, B.Sc.

Komson Loonprom

271 Thalassemia Screening in High Risk Couples Attending Antenatal Care Clinic at Dansai Crown Prince Hospital, Loei

Santhat Boonruang, M.D.

280 Comparison the Signal to Noise Ratio and Area under Curve between 2DSI_MR Spectroscopy using SENSE and non SENSE in MRS Brain

Prapaporn Pornpunyawuth, B.Sc.

Suthon Noiwat, B.Sc.

Panida Charnchaowanish, B.Sc.

Orasa Chawalapalit, M.D.

การสาร กรมการแพทย์

BULLETIN OF THE DEPARTMENT OF MEDICAL SERVICES

ปีที่ 37 ฉบับที่ 4 ตุลาคม-ธันวาคม 2555

Vol. 37 No. 4 October-December 2012

สารบัญ	หน้า Page	Contents
ความชุกของโรคปมสีขาวบริเวณอวัยวะสืบพันธุ์ สุทธิรัตน์ เรียงชัยนาม วท.ม. สมคิด คำเหลือ พวก. กมลสิริ โปปรีพัตร วท.บ. จิรัฐฎิกายจน์ สีทาลา พวก. รินทร์ดากร ผาพันธุ์ พวก. จีระภา ดำรงโกกภักดิ์ พวก.	293	Prevalence of Genital White Piedra <i>Sutthirat Reangchainam, M.Sc.</i> <i>Somkid Khumlue, M.St.</i> <i>Kamolsiri Phopariphat, B.Sc.</i> <i>Jiratthikarn Srihala, M.St.</i> <i>Rindakorn Phaphun, M.St.</i> <i>Jirapa Damrongpökkapan, M.St.</i>
ดัชนี	298	Index