



ศรีนครินทร์เวชสาร

Srinagarind Medical Journal

ปีที่ 30 ฉบับที่ 2 ประจำเดือน มีนาคม-เมษายน 2558

SMJ

Volume 30 Number 2 March - April 2015

ISSN 0857 3123

**KHON KAEN
UNIVERSITY**



**COMPREHENSIVE
CANCER RESEARCH GROUP**

ภาชนภาโคช: นศพ. เอกษณนง โทษผู้ทง

- อัตรการรอดชีวิตในการรักษามะเร็งหลังโพรงจมูก • มะเร็งเต้านม • ภาวะอุกคณทางโรคมะเร็ง • ระยะเวลาการรอดชีวิตโดยรวมของมะเร็งไต
- อัตรการรอดชีวิตโดยรวมของมะเร็งลำไส้ใหญ่ • มะเร็งปอดชนิดเซลล์ไม่เล็ก • มะเร็งลำไส้ตรง • มะเร็งตับ • มะเร็งไขโรงพยาบาลศรีนครินทร์
- ประสิทธิภาพของการใช้เอ็นไซม์ผสมในการผลิตเซลล์เพาะเลี้ยงมะเร็ง • การผ่าตัดรักษาโรคมะเร็งเต้านม • การให้ยาบำบัดก่อนผ่าตัดในมะเร็งเต้านม
- เซลล์ต้นกำเนิดมะเร็ง • สรีรวิทยาของมะเร็ง • การมุ่งเป้าวิถีโกลโคไลซิสเพื่อวินิจฉัยและรักษาโรคมะเร็ง • Antimicrobial Peptides
- ภาวะอุกคณทางมะเร็ง

ศรีนครินทร์เวชสาร = Sri
SERIALS



004202
bib:13399108176



วารสารของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

A Publication of the Faculty of Medicine, Khon Kaen University, Khon Kaen, Thailand

สารบรรณ

ปีที่ 30 ฉบับที่ 2 มีนาคม-เมษายน 2558

บทบรรณาธิการ

บทบรรณาธิการ

นิพนธ์ต้นฉบับ / Original Article

1. **อัตราการรอดชีวิตในการรักษามะเร็งหลังโพรงจมูกในโรงพยาบาลศรีนครินทร์: ศึกษาย้อนหลัง 10 ปี**
Long-term Survival Outcome of Treatment for Nasopharyngeal Carcinoma in Srinagarind Hospital, Thailand: 10-year Retrospective Analysis
พรเทพ เกษมศิริ, คัทลียา ทองรอง, กฤติกา สุวรรณรุ่งเรือง
Pornthep Kasemsiri, Cattleya Thongrong, Krittika Suwanrungruang 80
2. **มะเร็งเต้านมในโรงพยาบาลศรีนครินทร์ (พ.ศ. 2543-2553)**
Breast Cancer in Srinagarind Hospital (2000-2010)
องอาจ โสมอินทร์, สมสุดา โสมอินทร์, กฤติกา สุวรรณรุ่งเรือง
Ongart Somintara, Somsuda Somintara, Krittika Suwanrungruang..... 87
3. **ภาวะฉุกเฉินทางโรคมะเร็งในโรงพยาบาลศรีนครินทร์: ข้อมูลย้อนหลัง 10 ปี**
Oncologic Emergencies in Srinagarind Hospital: A 10 Years Period of Hospital Records
โกสินทร์ วีระชร, วิยะดา ปัญจรัก, ปฐมพงษ์ คำภามูล, วิชัย สิ้นชัยภูมิ, เบนญจวรรณ คำหนองคู
Kosin Wirasorn, Wiyada Punjaruk, Pathompong Kumpamool, Vichai Sinchaiyaphum, Benchawan Khamnongku..... 92
4. **ระยะเวลาการรอดชีวิตโดยรวมของผู้ป่วยมะเร็งไตในโรงพยาบาลศรีนครินทร์: 2543-2553, ทะเบียนมะเร็งโรงพยาบาล**
Overall Median Survival Time of Kidney Cancer in Srinagarind Hospital: 2000-2010, Hospital Based Population
วิยะดา ปัญจรัก, ไสภิตา ปิติโส, จาริณญญา จินดาประเสริฐ, โกสินทร์ วีระชร
Wiyada Punjaruk, Sophita Pituso, Jarin Jindaprasit, Kosin Wirasorn..... 97
5. **อัตราการรอดชีวิตโดยรวมของผู้ป่วยมะเร็งลำไส้ใหญ่ในโรงพยาบาลศรีนครินทร์: 2543-2553**
ทะเบียนมะเร็งโรงพยาบาล
The Overall Survival of Colon Cancer Patients in Srinagarind Hospital: 2000-2010, Hospital Based Population
โกสินทร์ วีระชร, ชลพงษ์พล สารทอง, กฤษฏา เปาณาเรียง, วิยะดา ปัญจรัก
Kosin Wirasorn, Chalongpon Saeyntong, Krisada Paonariang, Wiyada Punjaruk..... 103
6. **มะเร็งปอดชนิดเซลล์ไม่เล็กในโรงพยาบาลศรีนครินทร์: 2543-2553, ทะเบียนมะเร็งโรงพยาบาล**
Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) in Srinagarind Hospital: 2000-2010, Hospital Based
วิยะดา ปัญจรัก, กฤติกา สุวรรณรุ่งเรือง, โกสินทร์ วีระชร
Wiyada Punjaruk, Krittika Suwanrungruag, Worawit Intanoo, Kosin Wirasorn..... 110
7. **มะเร็งลำไส้ตรงในโรงพยาบาลศรีนครินทร์: 2543-2553, ทะเบียนมะเร็งโรงพยาบาล**
Rectal Cancer in Srinagarind Hospital: 2000-2010, Hospital Based Population
โกสินทร์ วีระชร, ภักดิ์ณัฏ์ อุลสันเพ็ญ, กฤษฏา เปาณาเรียง, วิยะดา ปัญจรัก
Kosin Wirasorn, Pakanant Usantia, Krisada Paonariang, Wiyada Punjaruk..... 116
8. **มะเร็งตับในโรงพยาบาลศรีนครินทร์: ข้อมูลย้อนหลัง 5 ปี**
Hepatocellular Carcinoma in Srinagarind Hospital: A Five Years Period of Hospital Records
โกสินทร์ วีระชร, ชิตชัย รัตนานุกรม, ไสภิตา ปิติโส, วร ลูวิระ, วิยะดา ปัญจรัก
Kosin Wirasorn, Chitchai Rattananukrom, Sophita Pituso, Vor Luvira, Wiyada Punjaruk..... 122
9. **มะเร็งในโรงพยาบาลศรีนครินทร์: ข้อมูลย้อนหลัง 10 ปี**
Cancers in Srinagarind Hospital: A 10 Years Period of Hospital Records
วิยะดา ปัญจรัก, กฤติกา สุวรรณรุ่งเรือง, โกสินทร์ วีระชร
Wiyada Punjaruk, Krittika Suwanrungruag, Kosin Wirasorn..... 129
10. **ประสิทธิภาพของการใช้เอ็นไซม์ผสมในการผลิตเซลล์เพาะเลี้ยงมะเร็งสมองจากผู้ป่วย**
Different Enzyme Cocktail Conditions Successfully Establish Primary Brain Tumor Cell Line Derived From Pilomyxoid Astrocytoma Patient
วิยะดา ปัญจรัก, นิตสา ปาสาสุส, อำนวย กิจควรดี, ภาวดี เชื้อวิชญาแพทย์, วิจิตรา ทศนิยกุล
Wiyada Punjaruk, Nitsa Pasasuk, Amnat Kitkhuandee, Paradee Auvichayapat, Wichitra Tassaneeyakul..... 137

สารบัญ

บทพื้นฟูวิชาการ/ Review Article

11.	การผ่าตัดรักษาโรคมะเร็งเต้านมระยะเริ่มต้น Surgical Treatment of Early Breast Cancer องอาจ โสมอินทร์ Ongart Somintara.....	149
12.	การให้ยาบำบัดก่อนผ่าตัดในมะเร็งเต้านม Neoadjuvant Therapy in Breast Cancer องอาจ โสมอินทร์ Ongart Somintara.....	155
13.	เซลล์ต้นกำเนิดมะเร็ง: ทิศนมิติการประยุกต์ใช้ในโรคมะเร็ง Cancer Stem Cells: Perspective Application in Cancer วิยะดา ปัญจรัก Wiyada Punjaruk.....	164
14.	สรีรวิทยาของมะเร็ง: ทิศนมิติมุมมองผ่านศตวรรษที่ 21 Physiology of Cancer: Prospective Aspects Beyond The 21st Century วิยะดา ปัญจรัก Wiyada Punjaruk.....	175
15.	การมุ่งเป้าวิถีไกลโคไลซิสเพื่อวินิจฉัยและรักษาโรคมะเร็ง Tumor Glycolysis as a Target for Cancer Diagnosis and Therapy วันชนะ สืบโอย Wunchana Seubwai.....	184
16.	Antimicrobial Peptides: ทางเลือกใหม่ในการรักษาโรคมะเร็ง? Antimicrobial Peptides: Alternative Therapy for Cancer Treatment? สกวรัตน์ กันทะวงศ์ Sakawrat Kanthawong.....	191
17.	ภาวะฉุกเฉินทางมะเร็งวิทยาที่พบบ่อย Common Oncological Emergencies โกสินทร์ วีระเชร Kosin Wirasorn.....	200
18.	เนื้องอกสมองกลิโอมาชนิด high grade: การรักษาและตัวบ่งชี้ทางโมเลกุล High-Grade Glioma: Treatment and Molecular Markers จาริณุญ จินดาประเสริฐ, โกสินทร์ วีระเชร, เข็มแข สุขประเสริฐ Jarin Chindaprasit, Kosin Wirasorn, Aumkhae Sookprasert.....	212
	การศึกษาต่อเนื่อง/ CME.....	217