



# Basic and Clinical Neuroscience 1



800886

ห้องสมุด วพบ. สุรินทร์

ติ  
น

ปิยศรี ชาญณรงค์

# สารบัญ

---

|  | หน้า |
|--|------|
| 1. โรคของเส้นประสาทส่วนปลาย (Peripheral Neuropathies)<br>ณัฐ พสุธารชาติ  | 1    |
| 2. Molecular mechanisms of peripheral neuropathies: therapeutic applications<br>สิทธิพร แยกทอง                                 | 20   |
| 3. The Nerve Biopsy<br>วิไล ชินธเนศ  | 24   |
| 4. Pharmacologic Treatment of Painful Neuropathy<br>สุปราณี นีรุตติศาสตร์  | 44   |
| 5. Fibromyalgia in Clinical Practice<br>กฤษณา พิรเวช   | 61   |
| 6. Myasthenia gravis<br>กัมมันต์ พันธุมจินดา   | 74   |
| 7. Treatment of Myasthenia gravis<br>ณัฐ พสุธารชาติ  | 86   |
| 8. ชีววิทยาของการปวดศีรษะ (Biology of Headache)<br>อนันต์ ศรีเกียรติขจร<br>ศุภางค์ มณีศรี เลอกรอง<br>ศักนัน พงศ์พันธุ์ผู้ภักดี | 98   |
| 9. Multiple sclerosis<br>ธนิษทร์ อัศววิเชียรจินดา  | 120  |
| 10. Myelopathy<br>กฤษณพันธ์ บุณยะรัตเวช  | 141  |
| 11. The Neglected Sides of Parkinson's Disease-Non-motor Symptoms<br>ปรีญา จาโกด้า<br>รุ่งโรจน์ พิทยศิริ                       | 145  |

|   | หน้า |
|---|------|
| 12. Up-To-Date Gait and Posture Rehabilitation in Parkinson's Patients<br>(เวชศาสตร์ฟื้นฟูทันสมัยของการเดินและการทรงตัวในผู้ป่วยพาร์กินสัน)<br>อารีรัตน์ สุพทุทธิธาดา | 154  |
| 13. Induced Pluripotent Stem Cells for Parkinson's Disease<br>นิพัชญ์ อิศรเสนา  | 165  |
| 14. Management of Unruptured Intracranial Aneurysm<br>สุรัชย์ เคารพธรรม   | 170  |
| 15. การดูแลรักษาผู้ป่วยโรคสมองขาดเลือดเบื้องต้น<br>อรอุมา ชูดีเนตร<br>นิจศรี ชาญณรงค์   | 183  |
| 16. การฟื้นฟูผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง (Stroke Rehabilitation)<br>กฤษณา พิวเวช  | 203  |
| 17. Post-stroke depression and other Neuropsychiatric disorders<br>สุขเจริญ ตั้งวงษ์ไชย   | 221  |
| 18. Variety of optic neuritis<br>พริมา หิรัญวิวัฒน์กุล  | 234  |
| 19. โสตประสาทวิทยา<br>เสาวรส อัศววิเชียรจินดา   | 239  |
| 20. Emerging Viral Encephalitis in Global Warming Condition: A Triple Threat Approach<br>ธีระวัฒน์ เทมะจุกทา  | 257  |
| 21. Molecular diagnosis of Infectious Disease: Viral CNS infection<br>สุภาภรณ์ วัชรพฤษชาติ  | 260  |
| 22. กลุ่มโรคเซลล์สมองพัฒนาผิดปกติ<br>(Clinical Syndromes of Malformation of Cortical Development)<br>ชัยชน ไสวเจริญกุล  | 268  |
| 23. Anesthetic management during malformation of cortical development surgery<br>ลาวัลย์ ตู้อัจฉริยา  | 283  |

|  |     |
|--|-----|
| 24. ภาพการวินิจฉัยความผิดปกติที่เกิดจากเซลล์สมองพัฒนาผิดปกติ<br>(Imaging of Malformation of Cortical Development)<br>สุกัลยา เลิศล้ำ | 287 |
| 25. SPECT and PET in Malformation of Cortical Development<br>สุภัทรพร เทพมงคล  | 296 |
| 26. Dementia and Alzheimer's disease<br>กัมมันต์ พันธุมจินดา   | 310 |
| 27. Dementia of the Alzheimer's Type: The Pathophysiology and<br>Therapeutic Interventions<br>พูนลาภ ชีพสุนทร                        | 322 |
| 28. ความก้าวหน้าทางพยาธิวิทยาของเนื้องอกระบบประสาท<br>ชนพ ช่วงโชติ   | 327 |
| 29. Moyamoya disease<br>นภาศรี ชัยสินอนันต์กุล<br>นิจศรี ชาญณรงค์  | 339 |
| 30. บทบาทของ Nicotinic Acetylcholine Receptors ต่อโรค Alzheimer<br>โสฬสินี เหมรุ่งโรจน์  | 350 |
| 31. Screening test for diagnosing Mild cognitive impairment(MCI)<br>โสฬสินี เหมรุ่งโรจน์   | 354 |