

# เวชศาสตร์ฟื้นฟู

Journal of Thai Rehabilitation Medicine

ปีที่ 9 ฉบับที่ 2 กันยายน - ธันวาคม 2542 Vol. 9 No. 2 September - December 1999

โดยราชวิทยาลัยแพทย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูแห่งประเทศไทยและสมาคมเวชศาสตร์ฟื้นฟูแห่งประเทศไทย  
By Royal Collège of Physiatrists of Thailand and Thai Rehabilitation Medicine Association

### สถานที่ติดต่อ

ภาควิชาเวชศาสตร์ฟื้นฟู  
คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี  
ถนนพระราม 6 กรุงเทพฯ 10400  
โทร. 201-1154, 201-1089

### ผู้จัดการ

นายกสมาคมโดยตำแหน่ง

### บรรณาธิการ

ฉัฐยา จิตประไพ

### บรรณาธิการรอง

พ.ต.ท.หญิงกตติกา ภูมิพิทักษ์กุล

### กองบรรณาธิการ

กมลทิพย์ หาญผดุงกิจ

พ.ท.อารมย์ ชุนภาชี

อุไรรัตน์ พิภพมงคล

วาริ จิรอดีชัย

พัชรวิมล ศรีอ้ออัน

อารีรัตน์ อนันต์นันทศักดิ์

### ฝ่ายศิลป์

ภาวิศ วงศ์แพทย์

### ที่ปรึกษา

เสก อักษรานุเคราะห์

เยี่ยมมโนภ พูนนาค

เทอดชัย ชีวะเกตุ

สุขจันทร์ พงษ์ประไพ

นลินทิพย์ ตำนานทอง

ดุจใจ ชัยวานิชศิริ

อภิชนา ไชวรินทร์

พล.ต.หญิงเฟื่องฟ้า คุณาบุตร

อรฉัตร ไชยยานนท์

สาธิต วงศ์วิวัฒนานนท์

พ.อ.ไกรวัชร ชีรนันทร

ประดิษฐ์ ประทีปวณิช

### วัตถุประสงค์

1. แลกเปลี่ยนความรู้ทางวิชาการด้านเวชศาสตร์ฟื้นฟู แพทย์ และบุคลากรสาขาต่างๆ ทางกายภาพบำบัด
2. แลกเปลี่ยนผลงานของแพทย์เวชศาสตร์ฟื้นฟู แพทย์ประจำบ้านเวชศาสตร์ฟื้นฟู สมาชิกของสมาคม และบุคคลที่กองบรรณาธิการเห็นสมควร

### ข้อกำหนดการส่งกองฉบับ

1. เป็นแพทย์ประจำบ้านเวชศาสตร์ฟื้นฟู
2. เป็นสมาชิกสามัญตลอดชีพของสมาคม
3. เป็นผู้ที่กองบรรณาธิการพิจารณาแล้วเห็นเหมาะสมให้ลงตีพิมพ์

ISSN 0857-6823

## บรรณาธิการแถลง

ฉบับนี้บรรณาธิการขอร่วมฉลองปีทองของผู้อาวุโสที่จัดพร้อมกันทั่วโลกด้วย สมาคมของเราหลีกเลี่ยงกับมวลชนผู้สูงอายุที่เข้ามาพึ่งพาเราไม่ได้แน่นอน พร้อมกันนี้กองบรรณาธิการขอความอนุเคราะห์จากท่านวิทยากรที่ได้เคยทำวิจัยหรือศึกษาเกี่ยวกับผู้อาวุโสโปรดช่วยกันส่งมายังวารสารของเราจะและขอขอบคุณมา ณ ที่นี้ด้วย

เนื้อหาของวารสารฉบับนี้ประกอบด้วยบทความพิเศษ เรื่องปีศาจล่าด้วยผู้สูงอายุ 2542 "ตอบแทนพระคุณ เกื้อกูลผู้สูงวัย ด้วยใจเอื้ออาทร" บทวิจัยเรื่อง เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าที่ผลิตเองเพื่อใช้ในการทำ phenol intramuscular neurolysis, การประดิษฐ์เครื่องมือ algometer อย่างง่าย, การศึกษาระบาดวิทยาของผู้ป่วยเด็กสมองพิการที่โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์, การวินิจฉัยการกดของเส้นประสาทมีเดียระดับข้อมือ ความไวของการตรวจการชักนำไฟฟ้าของเส้นประสาทมีเดียที่ระดับข้อมือ เปรียบเทียบกับการตรวจการชักนำไฟฟ้าหลังข้อมือ ตลอดจนประกาศของแพทยสภา เรื่อง มาตรฐานการให้บริการการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม ขอเชิญหาความรู้ได้ค่ะ

(รองศาสตราจารย์ฉัฐยา จิตประไพ)

บรรณาธิการ

## เวชศาสตร์ฟื้นฟูสสาร

### วัตถุประสงค์

1. เผยแพร่ความรู้ทางวิชาการด้านเวชศาสตร์ฟื้นฟู
2. เผยแพร่ผลงานของแพทย์เวชศาสตร์ฟื้นฟู แพทย์ประจำบ้านเวชศาสตร์ฟื้นฟูสมาชิกของสมาคมและบุคคลที่กองบรรณาธิการเห็นสมควร

### การส่งบทความ

พญ.ฉัฐยา จิตประไพ  
ภาควิชาเวชศาสตร์ฟื้นฟู คณะแพทยศาสตร์ ร.พ.รามธิบดี  
ถนนพระราม 6 ญาไท กทม. 10400  
โทร. 201-1154

### ผู้ได้รับประโยชน์

1. สมาชิกของสมาคมเวชศาสตร์ฟื้นฟูแห่งประเทศไทย และราชวิทยาลัยเวชศาสตร์ฟื้นฟูแห่งประเทศไทย
2. โรงพยาบาลระดับจังหวัด, โรงพยาบาลศูนย์ และห้องสมุดต่างๆ
3. บุคลากรฝ่ายแพทย์ และสาธารณสุขที่สนใจ

### ผู้สนใจ

สมาชิกของสมาคมฯ ไม่ต้องชำระค่าสมาชิกเวชศาสตร์ฟื้นฟูสสาร  
แพทย์ทั่วไป ชำระค่าสมาชิก ปีละ 200 บาท (ภายในประเทศ) โดยการส่งเช็คหรือธนาคัต  
สั่งจ่าย ปณ.ราชวิถี ในนาม พญ.ฉัฐยา จิตประไพ

### พิมพ์ที่

บริษัท ศรีเมืองการพิมพ์ จำกัด  
5/37-41 รongเมือง 5 ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 โทร. 214-4660

**คณะกรรมการ และที่ปรึกษาของราชวิทยาลัยแพทย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูแห่งประเทศไทย  
และสมาคมเวชศาสตร์ฟื้นฟูแห่งประเทศไทย ประจำปี พ.ศ.2542-2544**

ประธาน	อรฉัตร ไชยยานนท์
รองประธานฝ่ายบริหาร	กระแส สุคนธมาน
รองประธานฝ่ายวิชาการ	อภิชนา โฉมวิริยะ
เลขาธิการ	อรรณฤทธิ์ ศฤงคไพบุลย์
เหรัญญิก	สมปอง ตงพิพัฒน์
กรรมการกลาง	สุขจันทร์ พงษ์ประไพ, ประดิษฐ์ ประทีปะวณิช, ดารณี สุวพันธ์, พ.ท.อารมย์ ชุนภาณี, มลรัฐชา พิทักษ์เจริญ
ที่ปรึกษา	พล.ต.ต.มรว.ถวัลภากร วรวรรณ, เสก อักษรานุเคราะห์ เยี่ยมมนโนภพ บุนนาค, พลตรี หมิงเฟื่องฟ้า คุณาดร ฉัฐยา จิตประไพ, เทอดชัย ชีวะเกตุ, พ.ต.ท.หมิงประภาพร ศิริทรัพย์ สุรชนี บุนนาค
สถานที่ตั้ง	อาคารเฉลิมพระบารมี 50 ปี ชั้น 10 ซอยศูนย์วิจัย ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10320 โทร. 716-6808, 716-6661-4 ต่อ 1048 โทรสาร 716-6809

## สารบัญ

### บรรณาธิการแถลง

### บทความพิเศษ

- ปีสากลว่าด้วยผู้สูงอายุ 2542 "ตอบแทนพระคุณ เกื้อกูลผู้สูงวัย ด้วยใจเอื้ออาทร" 42  
พัชรวิมล คุปต์นิรัตัยกุล

### บทวิจัย

- เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าที่ผลิตเองเพื่อใช้ในการทำ Phenol Intramuscular Neurolysis 53  
อารมย์ ขุนภาณี, เฟื่องฟ้า คุณาตร, ศรุต บุญยอังกฤษ
- การศึกษา ระบาดวิทยาของผู้ป่วยเด็กสมองพิการที่โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ 58  
ระหว่างปี พ.ศ.2529-2539  
รัตนา รัตนธาร, อารีรัตน์ อนันต์นนท์ศักดิ์, เสก อักษรานุเคราะห์
- การวินิจฉัยการกดของเส้นประสาทมีเดียระดับข้อมือ ความไวของการตรวจการชักนำไฟฟ้า 67  
ของเส้นประสาทมีเดียที่ระดับข้อมือ เปรียบเทียบกับการตรวจการชักนำไฟฟ้าหลังข้อมือ  
นพวรรณ แสนเจริญสุทธิกุล, ฉัฐยา จิตประไพ, มลรัชฎา พิทักษ์เจริญ, ภาวิศ วงศ์แพทย์

- สิ่งประดิษฐ์ - การประดิษฐ์เครื่องมือ Algometer อย่างง่าย 72  
ณัฐเศรษฐ มณีมนากร, อภิวัฒน์ มณีมนากร, เทอม บัวคำทุม

- เรื่องน่ารู้ - ประกาศแพทยสภา เรื่อง มาตรฐานการให้บริการการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม 76

## CONTENTS

### Editorial

### Special Article

- International Year of Older Persons 1999. 42  
*Patcharawimol Kuptniratsaikul*

### Original Articles

- Local-made Electrical Stimulator for Phenol Intramuscular Neurolysis 53  
*Arom Khunphasee, Fuangfa Khunadorn*
- Epidemiology of Cerebral Palsy at Chulalongkorn Hospital during 1986-1996 58  
*Ratana Rattanatharn, Areerat nanontsak, Sek Aksaranugraha.*
- The Diagnosis of Mild Carpal Tunnel Syndrome : Sensitivity of Palmar Stimulation Compared with Median Nerve Provocation. 67  
*Nopawan Sanjaroensuttikul, Chattaya Jitraphai, Monratta Pitakjaroen, Parit Wongphaet*

### Innovation Device

- Algometer : Simple Design 72  
*Nuttaset Manimmanakorn, Apiwan Manimmanakorn, Term Boukamtuem*

### Thai Medical Council Announcement

76