

# จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

CHULA JOURNAL OF  
**INTERNAL  
MEDICINE**  
VOLUME 23 NO.3 JUL.-SEP. 2010

ISSN 0857 - 5630

ปีที่ 23 ฉบับที่ 3 กรกฎาคม - กันยายน 2553

---

□ การดำเนินโรคติดเชื้อไวรัสตับอักเสบนานของผู้ป่วยที่ไม่ได้รับยาต้าน  
ไวรัสตับอักเสบในโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

กมลรัตน์ ชัยวิริยะวงศ์/วโรชา มหาชัย

□ ภาวะที่พบร่วมกับโรคสะเก็ดเงิน (psoriasis comorbidities)

ธัญญ์ สุวัฒนวิโรจน์/ประวิตร อัสวานนท์

□ Journal club

ธนินทร์ อัสววิเชียรจินดา/สมบัติ ทวีประเสริฐสุข

□ Interesting case

สุรัตน์ ปราณรินทร์/ธีรรัตน์ จันทพล/กำพล สุวรรณพิมลกุล

เลธานี ไพฑูรย์พงษ์/กมลวรรณ จุติวรกุล/ชัชฌา สอนกระต่าย

วันลา กุลวิจิตร/มัทนา หาญวนิชย์

□ EKG quiz

สราวุฒิ ศิวโมกษธรรม

□ Spot diagnosis

ประสิทธิ์ ฝาทองคำ

# จุฬาอายุรศาสตร์

## เจ้าของ

ภาควิชาอายุรศาสตร์  
คณะแพทยศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## หัวหน้าภาควิชาอายุรศาสตร์

ศ.นพ.กัมมัตต์ พันธุมจินดา

## กองบรรณาธิการที่ปรึกษา

ศ.นพ.จิตร ลิทธิธรรม  
รศ.นพ.วิทยา ศรีตามา  
ศ.นพ.ธำนิษฐ์ อินทรกำแหง

## บรรณาธิการ

รศ.ดร.นพ.ชัชวาลย์ สอนกระต่าย

## ผู้ช่วยบรรณาธิการ

รศ.นพ.วันลา กุลวิจิตร  
ผศ.นพ.กมล แก้วกิตติมงคล

## กองบรรณาธิการ

ผศ.ดร.นพ.ปิยะวัฒน์ โกมลมิศร์  
รศ.นพ.ประวิตร อัสวานนท์  
ผศ.ดร.นพ.วิโรจน์ ศรีอุฬารพงศ์  
ผศ.ดร.นพ.อุดมศักดิ์ บุญวรเศรษฐ์  
รศ.นพ.รุ่งโรจน์ พิทยศิริ  
อ.นพ.พิสุทธิ กตเวทิน  
อ.นพ.ยงเกษม วรเศรษฐ์การกิจ  
อ.นพ.ปณิธิฐ บุญทรัพย์ขจร

## ฝ่ายศิลป์

ทศชัย อนุรักษพานทอง

## สำนักงาน

ตึกออบรมวิชาการ ภาควิชาอายุรศาสตร์  
คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์  
ถนนพระราม 4 ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330  
โทรศัพท์ 0-2251-1571  
แฟกซ์ 0-2251-1572  
E-mail: chusana.s@chula.ac.th

## กำหนดออก

ปีละ 4 ฉบับ

“จุฬาอายุรศาสตร์” เป็นวารสารทางวิชาการของภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

บอกรับเป็นสมาชิกวารสารได้ที่  
นายแพทย์ชัชวาลย์ สอนกระต่าย  
ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์  
ถนนพระราม 4 ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330  
โทรศัพท์ 0-2251-1571 โทรสาร 0-2251-1572  
Email: chusana.s@chula.ac.th

พิมพ์ที่โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย นางสรินทิพย์ นิมิตรมงคล ผู้พิมพ์ ผู้โฆษณา

## นโยบาย และการส่งเรื่องตีพิมพ์ในวารสารจุฬารายการศาสตร์

### จุดประสงค์

- เพื่อเผยแพร่ความรู้ทางวิทยาศาสตร์แก่แพทย์ผู้สนใจ โดยใช้บทความส่วนใหญ่เป็นภาษาไทย โดยเสนอความรู้จากกิจกรรมทางวิชาการของภาควิชา ที่นำมาเสนอโดยแพทย์ประจำบ้าน และอาจารย์ในภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- เพื่อให้แพทย์ประจำบ้านที่ฝึกอบรมอยู่ได้ทบทวนความรู้ จากการอ่านบทความในวารสารนี้ อีกทั้งได้มีโอกาสฝึกเขียนบทความทางวิชาการ
- เพื่อให้ศิษย์เก่าแพทย์ประจำบ้านอายุรศาสตร์ได้ทบทวนความรู้เปรียบเสมือนว่าได้ร่วมประชุมวิชาการ ฟื้นฟูความรู้ต่อไป เป็นการส่งเสริมการศึกษาต่อเนื่อง
- เพื่อเป็นสื่อกลางระหว่างภาควิชาอายุรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยกับศิษย์เก่าแพทย์ประจำบ้าน อายุรศาสตร์ อายุรแพทย์และแพทย์ทั่วไป

### สมาชิก

- อาจารย์ แพทย์ประจำบ้าน และศิษย์เก่าแพทย์ประจำบ้าน ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- แพทย์ทุกท่านที่สนใจเขียนใบสมัครมา
- บุคคลากรทางการแพทย์อื่นๆ รวมทั้งนิสิตแพทย์ที่คิดว่าบทความในวารสารนี้จะมีประโยชน์

## ตัวอย่างการเขียนเอกสารอ้างอิง

### บทความ

Suankratay C, Suan D, Auzt E, Somt D, Xan F, Ton A, et al. Study of diabetes mellitus treatment in patients with glipizide. Clin Infect Dis 2005;10:106-8.

### บทในหนังสือ

Hughes IA. Congenital adrenal hyperplasia. In: Hall R, Bassar M, eds. Fundamentals of Clinical Endocrinology. Edinburgh: Churchill Livingstone, 1989:197-204.

## จดหมายจากบรรณาธิการ

### สวัสดีสมาชิกวารสารจุฬาอายุรศาสตร์

วารสารฉบับนี้เป็นฉบับที่ 3 ของปี พ.ศ. 2553 สำหรับเนื้อหาที่เช่นเคย ประกอบด้วย topic review 2 เรื่อง ได้แก่ การดำเนินโรคติดเชื้อไวรัสตับอักเสบซีของผู้ป่วยที่ไม่ได้รับยาต้านไวรัสตับอักเสบในโรงพยาบาล จุลพลากรณณ์ และเรื่องภาวะที่พบร่วมกับโรคสะเก็ดเงิน (psoriasis comorbidities) นอกจากนั้นยังมี journal club, interesting case, EKG quiz และ spot diagnosis หวังว่าท่านสมาชิกและผู้อ่านวารสารฯ คงได้รับประโยชน์บ้างพอสมควร

สุดท้ายนี้ผู้ใดสนใจจะเสนอรายงานผู้ป่วยหรือเนื้อหาในคอลัมน์ใดๆ สามารถส่งมาที่กองบรรณาธิการ หรือ email: [chusana.s@chula.ac.th](mailto:chusana.s@chula.ac.th) ตลอดจนปัญหาหรือข้อวิจารณ์ใดๆ ทางกองบรรณาธิการยินดีเสนอในการรับไว้พิจารณาครับ

รศ.ดร.นพ.ชัชณา สวนกระต่าย  
บรรณาธิการ

## สารบัญ

จุฬารายการศาสตร์ ปีที่ 23 ฉบับที่ 3 กรกฎาคม – กันยายน 2553

หน้า

การดำเนินโรคติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบีของผู้ป่วยที่ไม่ได้รับยาต้านไวรัส ตับอักเสบบีในโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ กมลรัตน์ ชัยวิริยะวงศ์ วโรชา มหาชัย	134
ภาวะที่พบบ่อยร่วมกับโรคสะเก็ดเงิน (psoriasis comorbidities) ธัญญ์ สุวัฒนวิโรจน์ ประวิตร อัสวานนท์	143
Journal club ธนินทร์ อัสววิเชียรจินดา สมบัติ ศรีประเสริฐสุข	156
Interesting case สุรัตน์ ปรานีรัตน์ ธีรรัตน์ นันทชล กำพล สุวรรณพิมลกุล เลธานี ไพฑูรย์พงษ์ กมลวรรณ จุติวรกุล ชัชฌา สอนกระต่าย วันลำ กุลวิจิต มัทนา หาญวนิชย์	161
EKG quiz สราวุฒิ ศิวโมกษธรรม	171
Spot diagnosis ประสิทธิ์ เผ่าทองคำ	175

## CME credit

การอ่านวารสารจุฬารายการศาสตร์ สามารถขอ CME credit ได้ฉบับละ 3 เครดิตชั่วโมง เป็นสื่อการศึกษาต่อเนื่อง สำหรับแพทย์ กิจกรรมกลุ่มที่ 3 ประเภทที่ 23 (ศึกษด้วยตนเอง) โดยโครงการการศึกษาต่อเนื่อง คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ตามเกณฑ์ของศูนย์การศึกษาต่อเนื่องของแพทย์แพทยสภา โดยตอบคำถามข้างล่างนี้ส่งมายัง

นายแพทย์ชัชฌา สวนกระต่าย

วารสารจุฬารายการศาสตร์ ภาควิชาอายุรศาสตร์

คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กรุงเทพฯ 10330

โดยกรอกชื่อที่อยู่ และเลขที่ใบประกอบวิชาชีพเวชกรรม ภาควิชาอายุรศาสตร์ จะได้บันทึกเครดิตให้ท่านโดยสามารถตรวจสอบข้อมูลข่าวสารจากศูนย์การศึกษาต่อเนื่อง <http://www.ccme.or.th> หรือ (02) 9386794 ต่อ 13

### คำถามชุดที่ 1

- จากการศึกษาการดำเนินโรคติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบีที่ไม่ได้รับยาต้านไวรัสตับอักเสบบีในโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ระหว่างปี พ.ศ. 2537-2551 ในกลุ่มผู้ป่วยที่ไม่มีอาการทั้งหมด 31 ราย มีการดำเนินโรคไปเป็นตับแข็งกี่เปอร์เซ็นต์
  - ร้อยละ 1
  - ร้อยละ 3
  - ร้อยละ 13
  - ร้อยละ 15
  - ร้อยละ 84
- Gene mutations บนโครโมโซมคู่ที่เท่าใด เชื่อว่าอาจมีส่วนเกี่ยวข้องกับการเกิดโรคสะเก็ดเงิน
  - คู่ที่ 6
  - คู่ที่ 7
  - คู่ที่ 8
  - คู่ที่ 9
  - คู่ที่ 10
- ภาวะใดที่อาจพบร่วมกับโรคสะเก็ดเงิน ยกเว้น
  - โรคอ้วน
  - โรคความดันโลหิตสูง
  - โรคเบาหวาน
  - ภาวะไขมันในเลือดผิดปกติ
  - โรคเกาต์

4. Cytokines ใดที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการอักเสบใน psoriasis
- A. ICAM-1
  - B. IL-1
  - C. IL-6
  - D. TNF- $\alpha$
  - E. IFN- $\gamma$
5. จากคอลัมน์ “Journal club” เรื่องการวินิจฉัย obscure gastrointestinal bleeding โดย capsule endoscopy มีข้อจำกัดของการศึกษา ยกเว้น
- A. การอ่านผล capsule endoscopy ให้ fellow เป็นผู้อ่าน
  - B. การอ่านผล small bowel radiogram ให้ resident เป็นผู้อ่าน
  - C. No standardization of treatment
  - D. Selection bias
  - E. ไม่ได้ข้อบ่งชี้ในการนอนโรงพยาบาล
6. ความผิดปกติใดอาจพบใน Klinefelter’s syndrome ยกเว้น
- A. Hypogonadism
  - B. Tall stature
  - C. Hypogonadism
  - D. Web neck
  - E. Germ cell tumor
7. ความผิดปกติใดอาจพบใน Ehlers-Danlos syndrome ยกเว้น
- A. Hypermobility
  - B. Hemarthrosis
  - C. Widened atrophic scar
  - D. Skin hyperextensibility
  - E. Aortic regurgitation
8. ข้อใดไม่ถูกต้องในกรณี bacteriuria, pyuria และ urinary tract infection (UTI)
- A. Symptomatic bacteriuria มักพบ pyuria >ร้อยละ 96 และบ่งชี้ว่ามี UTI จริง
  - B. Symptomatic nonbacteriuria แต่ไม่มี pyuria ก็ยังบ่งชี้ว่ามี UTI จริง
  - C. Asymptomatic nonbacteriuria และมี pyuria บ่งชี้ว่าเป็น sterile pyuria
  - D. Asymptomatic bacteriuria ถ้าไม่มี pyuria มักบ่งชี้ว่าเป็น bacterial colonization

9. ในผู้ป่วยที่มาด้วยอาการหมดสติ ความผิดปกติใดที่ตรวจพบจาก 12 leads EKG ที่อาจบ่งถึงสาเหตุหมดสติจาก arrhythmia ได้
- Prolonged QTc interval
  - Short QT interval
  - Short PR interval with delta wave
  - Q wave
  - ถูกทุกข้อ
10. ข้อใดไม่ใช่สาเหตุที่ทำให้เกิด QT prolongation
- Hypocalcemia
  - Macrolide antibiotic
  - Antiarrhythmic drug class III
  - Subarachnoid hemorrhage
  - Hyperthyroid

ตอบคำถามวารสารสุขภาพอายุรศาสตร์ ปีที่ 23 ฉบับที่ 3 ก.ค. – ก.ย. 2553 (CME credit 3 เครดิต)

- |       |     |   |   |   |   |   |  |
|-------|-----|---|---|---|---|---|--|
| คำตอบ | 1.  | A | B | C | D | E | (เขียนเครื่องหมาย X ในคำตอบที่ถูกต้อง) |
|       | 2.  | A | B | C | D | E |  |
|       | 3.  | A | B | C | D | E |  |
|       | 4.  | A | B | C | D | E |  |
|       | 5.  | A | B | C | D | E |  |
|       | 6.  | A | B | C | D | E |  |
|       | 7.  | A | B | C | D | E |  |
|       | 8.  | A | B | C | D | E |  |
|       | 9.  | A | B | C | D | E |  |
|       | 10. | A | B | C | D | E |  |

ชื่อผู้ขอ CME credit.....

ใบประกอบวิชาชีพเวชกรรมเลขที่.....

ที่อยู่.....

.....

.....



## ใบสั่งซื้อ วัสดุวิชาการประชุมวิชาการประจำปี

จากงานประชุมวิชาการประจำปี สิงหาคม 2548 “From Basic Science to Clinical Practice”

- |  |   |
|--|---|
| <p>[ ] Mechanism of arteriosclerosis (พ.วิรัตน์) Guideline of Dyslipidemia (พ.มนต์ชัย), Arteriosclerosis and lipid metabolism novel therapy (พ.ถาวร), Genetics in medicine-CASE, คำตอบ-คำถาม</p> <p>[ ] Genetics in medicine (พ.จิตติ), Overview SLE (พ.ปรวัฒน์), Neurology in SLE (พ.เฮอร์วดี), Lupus nephritis: New Approach (พ.อึ้งยง), ไหลตาย (พ.สมเกียรติ)</p> <p>[ ] ไหลตาย (พ.สมเกียรติ), ARV (antiretroviral therapy (พ.ัทธนา), Immunotherapy (พ.ปกรัฐ), Molecular Target of HIV (พ.เกียรติ), Novel therapy (พ.ธีระพงษ์)</p> | <p>[ ] Acne (พ.วันชัย), Molecular target and coagulation cascade in sepsis (พ.พลภัทร), Therapy guideline (พ.จันทาย)</p> <p>[ ] Migraine (พ.อนันต์), Treatment (พ.นรินทร์), Biology of CA lung (พ.กมล), Application of basic science (พ.วิโรจน์), Dengue hemorrhagic fever (พ.วันล่า)</p> <p>[ ] Functional bowel syndrome physiology assessment (พ.ดวงพร), Motility disorders (พ.สุเทพ), Bowel syndrome novel therapy (พ.วโรชา), T2Ds beyond glycemic control (พ.บัญชา)</p> <p>[ ] PK-PD of antimicrobial agents VS clinical application (ภก.ปรีชา), Strategies to deliver antibiotic with novel drug (พ.พรรณพิศ)</p> |
|--|---|

จัดจำหน่ายเป็นวัสดุที่ดี ชุดละ 2-3 แผ่น แผ่นละ 1 ชั่วโมง ราคาชุดละ 240 บาท

รวม.....ชุด รวมเป็นเงิน.....บาท

กรุณาย้ายเป็นเช็คส่วนตัวในนาม วารสารจุฬาลงกรณ์ (เช็คต่างจังหวัด เพิ่ม 10 บาท ต่อ 1 เช็ค) หรือธนาคาร หรือตัวเล็กเงิน สั่งจ่าย **ปณ.จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย** ในนาม นพ.ชูฉะ ส่วนกระด้าย

ส่งมาที่      นายแพทย์ชูฉะ ส่วนกระด้าย  
วารสารจุฬาลงกรณ์ ภาควิชาอายุรศาสตร์  
คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์  
ถนนพระราม 4 ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

สถานที่ให้จัดส่ง (โปรดเขียนด้วยบรรจงให้ชัดเจน)

ชื่อ .....  
ที่อยู่ .....  
.....

## ใบสั่งซื้อ วัสดุวิชาการประชุมวิชาการประจำปี

จากงานประชุมวิชาการประจำปี ตุลาคม 2548 “Update in Problem-Medical Practices”

- |  |   |
|--|---|
| <p>[ ] Generalized pruritus (พ.พรทิพย์), Chronic cough: major problem in pulmonary practice (พ.สมเกียรติ, พ.กมล), LDL-cholesterol: is the lower the better (พ.สมพงษ์)</p> <p>[ ] ARV-related toxicity (พ.เกียรติ, พ.วันลำ, พ.อิโรชิ), Obesity (พ.มนต์ชัย), Practical approach on angioedema (พ.เกียรติ, พ.อิโรชิ)</p> <p>[ ] Problem-based in cerebrovascular disease (พ.นิจศิริ), Problem-based in neuromuscular disease (พ.เอระวดี), Problem-based in CNS infection (พ.ธีระวัฒน์), Multi-disciplinary clinical approach in syndrome (พ.สุรพันธ์, พ.สมพงษ์), Nephroic syndrome lupus nephritis (พ.ยิ่งยศ, พ.เฉลิมศักดิ์)</p> <p>[ ] A patient with acute hepatitis (พ.ปิยะวัฒน์), A patient with dysphasia (พ.สุเทพ), Cancer of unknown primary sites (พ.นรินทร์, พ.วิโรจน์, พ.ชนพ), คำถาม-คำตอบ, Multi-disciplinary clinical approach in syncope update in management of acetaminophen poisoning (พ.สุชัย)</p> | <p>[ ] Recommendation for GI Cancer Screening (พ.พิสิษฐ์, พ.ประเดิมชัย, พ.สมบัติ), Current practice guideline management of febrile neutropenia (พ.พรเทพ), Abnormal movement and seizures (พ.ชัยชน, พ.รุ่งโรจน์, พ.กัมมันต์)</p> <p>[ ] End of life care (พ.จันทาย, พ.เกียรติ), Rheumatoid arthritis (พ.มนธิป), คำถาม-คำตอบ Recommendation of GI Cancer screening, An update on antifungal therapy in febrile neutropenia (พ.บุญนา), Osteoporosis (พ.วีรพันธุ์)</p> <p>[ ] Osteoporosis (พ.นิมิต, พ.สมพงษ์), Optimized management of GERD &amp; UGBD with PPI (พ.สมบัติ, พ.สุเทพ), Interesting case Seminar (พ.สุพจน์, นพ.วสิน, พ.สมนพร), คำถาม-คำตอบ Cardiovascular adverse effect of non cardiovascular drugs: COX-2-Antipsychotic drugs</p> <p>[ ] Interesting case seminar 2 (พ.สมชาย), Immune cytopenia 1-2 (พ.อุดมศักดิ์, พ.พลภัทร), Cardiovascular adverse effect of non cardiovascular drug: COX2-antipsychotic drugs (พ.บัญชา, พ.สมเกียรติ, พ.จักรพันธ์, พ.นิพนธ์)</p> <p>[ ] Chronic kidney disease (พ.เกรียง, พ.เกียรติ, พ.อัษฎา), Demonstrations in clinical medicine (พ.ชานินทร์, พ.กมล)</p> |
|--|---|

จัดจำหน่ายเป็นวัสดุที่ดี ชุดละ 2-3 แผ่น แผ่นละ 1 ชั่วโมง ราคาชุดละ 240 บาท

รวม.....ชุด รวมเป็นเงิน.....บาท

กรุณาย้ายเป็นเช็คส่วนตัวในนาม วารสารจุฬาลงกรณ์ (เช็คต่างจังหวัด เพิ่ม 10 บาท ต่อ 1 เช็ค) หรือธนาคาร หรือตัวแลกเงิน ส่งจ่าย ปณ.จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในนาม นพ.ชูฉะ ส่วนกระด้าย

ส่งมาที่ นายแพทย์ชูฉะ ส่วนกระด้าย  
วารสารจุฬาลงกรณ์ ภาควิชาอายุรศาสตร์  
คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์  
ถนนพระราม 4 ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

สถานที่ให้จัดส่ง (โปรดเขียนด้วยบรรจงให้ชัดเจน)

ชื่อ .....  
ที่อยู่ .....  
.....

## ใบสั่งซื้อ วัสดุวิชาการประชุมวิชาการประจำปี

จากงานประชุมวิชาการประจำปี มิถุนายน 2549 “Rational Management in Medical Practice”

- |   |  |
|---|--|
| [ ] Parkinsonism (พ.รุ่งโรจน์, พ.กัมมันต์, พ.สุกัลยา), Evolving challenges in treating common infection: Role of cephalosporins update on sleep apnea syndrome (พ.สมเกียรติ, พ.พาท, พ.ประกอบเกียรติ)                            | [ ] Non-lupus glomerulonephritis (พ.เฉลิมศักดิ์), Rational use of NSAIDS and COX-2 inhibitor (พ.มนาริ), Update on atrial fibrillation (พ.บัญชา, พ.สุรพันธ์), Rational management on diabetes (พ.สมพงษ์, พ.เกรียง, พ.ปิตติ), The benefit of ARBS Along the cardiovascular continuum (พ.ถาวร, พ.สมเกียรติ), Current management of asthma (พ.พรณิศา, พ.อิโรชิ), |
| [ ] Hyperlipidemia (พ.วีรพันธุ์), Current management on deep vein thrombosis (พ.พลภัทร), Lung cancer (พ.กมล, พ.กิตติชัย, พ.วีโรจน์)   | [ ] Current management of asthma (พ.อิโรชิ), Update on atrial fibrillation (พ.ชลิต), Update on organ transplantation (พ.สุกนต์), Intrathoracic transplant (พ.พัชร), Update on organ transplantation (พ.ปิยะวัฒน์)  |
| [ ] Treatment option for chronic hepatitis B (พ.ปิยะวัฒน์), Current therapy for chronic hepatitis C (พ.สมบัติ), Rational use of anti-aging therapy (พ.นพดล, พ.ชาลิศา, พ.ประวิทย์), Non-lupus glomerulonephritis (พ.เฉลิมศักดิ์) | [ ] Update on organ transplantation (พ.ยิ่งยศ), Dengue fever (พ.อุษา, พ.ธีรพงษ์, พ.วันลา, พ.ดารินทร์)  |

จัดจำหน่ายเป็นวัสดุอิสระ ชุดละ 2-3 แผ่น แผ่นละ 1 ชั่วโมง ราคาชุดละ 240 บาท

รวม.....ชุด รวมเป็นเงิน.....บาท

กรุณาย้ายเป็นเช็คส่วนตัวในนาม วารสารจุฬาลงกรณ์ (เช็คต่างจังหวัด เพิ่ม 10 บาท ต่อ 1 เช็ค) หรือธนาคาร หรือตัวแลกเงิน ส่งจ่าย ปณ.จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในนาม นพ.ชูญา ส่วนกระด้าย

ส่งมาที่ นายแพทย์ชูญา ส่วนกระด้าย  
วารสารจุฬาลงกรณ์ ภาควิชาอายุรศาสตร์  
คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์  
ถนนพระราม 4 ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

สถานที่ให้จัดส่ง (โปรดเขียนตัวบรรจงให้ชัดเจน)

ชื่อ .....  
ที่อยู่ .....  
.....

ใบสั่งซื้อตำราโครงการตำราอายุรศาสตร์

<p><b>Highlights in Clinical Medicine</b></p> <p>พิมพ์ครั้งที่ 1 สิงหาคม 2547</p> <p>ราคา 300 บาท จำนวน.....เล่ม ราคา.....บาท</p> <p><b>ตำรายุทธศาสตร์สำหรับทันตแพทย์</b></p> <p>พิมพ์ครั้งที่ 1 มีนาคม 2552</p> <p>ราคา 350 บาท จำนวน.....เล่ม ราคา.....บาท</p> <p><b>Innovation and Implementation in Medicine</b></p> <p>พิมพ์ครั้งที่ 1 ตุลาคม 2550</p> <p>ราคา 150 บาท จำนวน.....เล่ม ราคา.....บาท</p> <p><b>Clinical Practice Guideline 2010</b></p> <p>พิมพ์ครั้งที่ 1 กุมภาพันธ์ 2553</p> <p>ราคา 300 บาท จำนวน.....เล่ม ราคา.....บาท</p> <p><b>การสัมภาษณ์ประวัติและตรวจร่างกาย</b></p> <p>พิมพ์ครั้งที่ 12 ธันวาคม 2551</p> <p>ราคา 350 บาท จำนวน.....เล่ม ราคา.....บาท</p> <p><b>From Basic Science to Clinical Practice</b></p> <p>พิมพ์ครั้งที่ 4 มิถุนายน 2548</p> <p>ราคา 250 บาท จำนวน.....เล่ม ราคา.....บาท</p> <p><b>Update in Problem-Based Medical Practices</b></p> <p>พิมพ์ครั้งที่ 1 ตุลาคม 2548</p> <p>ราคา 300 บาท จำนวน.....เล่ม ราคา.....บาท</p> <p><b>Maximizing Medical-Care Efficiency</b></p> <p>พิมพ์ครั้งที่ 1 สิงหาคม 2553</p> <p>ราคา 300 บาท จำนวน.....เล่ม ราคา.....บาท</p>	<p><b>A Practical Approach in Internal Medicine</b></p> <p>พิมพ์ครั้งที่ 1 สิงหาคม 2550</p> <p>ราคา 300 บาท จำนวน.....เล่ม ราคา.....บาท</p> <p><b>Rational Management in Medical Practice</b></p> <p>พิมพ์ครั้งที่ 1 มิถุนายน 2549</p> <p>ราคา 250 บาท จำนวน.....เล่ม ราคา.....บาท</p> <p><b>ตำรายุทธศาสตร์ 1</b></p> <p>พิมพ์ครั้งที่ 5 มกราคม 2550</p> <p>ราคา 300 บาท จำนวน.....เล่ม ราคา.....บาท</p> <p><b>ตำรายุทธศาสตร์ 2</b></p> <p>พิมพ์ครั้งที่ 5 มกราคม 2550</p> <p>ราคา 300 บาท จำนวน.....เล่ม ราคา.....บาท</p> <p><b>ตำรายุทธศาสตร์ 3</b></p> <p>พิมพ์ครั้งที่ 5 เมษายน 2550</p> <p>ราคา 350 บาท จำนวน.....เล่ม ราคา.....บาท</p> <p><b>ตำรายุทธศาสตร์ 4</b></p> <p>พิมพ์ครั้งที่ 3 มิถุนายน 2550</p> <p>ราคา 350 บาท จำนวน.....เล่ม ราคา.....บาท</p> <p><b>Manual of Medical Diagnosis</b></p> <p>พิมพ์ครั้งที่ 1 มิถุนายน 2552</p> <p>ราคา 150 บาท จำนวน.....เล่ม ราคา.....บาท</p>
--	---

ทั้งหมด จำนวน.....เล่ม ราคา.....บาท

กรุณาจ่ายเป็นเช็คส่วนตัวในนาม วารสารจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (เช็คต่างจังหวัด เพิ่ม 10 บาท ต่อ 1 เช็ค) หรือ  
 ธนาคัติ หรือตัวแลกเงิน สั่งจ่าย **ปล.จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย** ในนาม **นพ.ชัชวาล สาวิไล**

ส่งมาถึง	นายแพทย์ชัชฌา สอนกระต่าย วารสารจุฬารายศาสตร์ ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ถนนพระราม 4 ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
----------	---

สถานที่ให้จัดส่ง (โปรดเขียนตัวบรรจงให้ชัดเจน)

ชื่อ .....

ที่อยู่ .....

.....

**ใบสมัครสมาชิก  
วารสารจุฬาอายุรศาสตร์**

ชื่อ ( ) นายแพทย์ ( ) แพทย์หญิง .....  
ที่อยู่

1. ที่ทำงาน.....

.....

โทรศัพท์.....

2. คลินิก.....

.....

3. บ้าน.....

.....

โทรศัพท์.....

สถานที่ที่ต้องการให้ส่งวารสารคือ (1) (2) (3)

( ) ขอสมัครสมาชิกจุฬาอายุรศาสตร์

( ) ต้องการเป็นสมาชิกอายุรศาสตร์ต่อไป หมายเลขสมาชิกเดิม.....

พร้อมกันนี้ได้ชำระเงิน.....บาท เพื่อสนับสนุนวารสารนี้

**ส่งมาที่**      **นายแพทย์ชัชฌา สวนกระต่าย**  
**วารสารจุฬาอายุรศาสตร์ ภาควิชาอายุรศาสตร์**  
**คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์**  
**ถนนพระราม 4 ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330**

สถานภาพสมาชิก

1. ศิษย์เก่าแพทย์ประจำบ้านอายุรศาสตร์จุฬาฯ
2. ศิษย์เก่าแพทย์จุฬาฯ
3. สมาชิกมหาวิทยาลัยอายุรศาสตร์ และอายุรแพทย์อื่นๆ
4. อื่นๆ ระบุ.....

**หมายเหตุ**

ผู้ใดต้องการสมัครเป็นสมาชิกวารสารจุฬาอายุรศาสตร์ จะต้องเสียค่าสมัครเป็นสมาชิก ปีละ 200 บาท (สองร้อยบาทถ้วน) หรือจะบริจาคเงินกรุณาส่งตัวแลกเงินไปรษณีย์ หรือ ชนาณัติ สั่งจ่าย ปณ. สั่งจ่าย ปณ.จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในนาม นพ.ชัชฌา สวนกระต่าย