



# จดหมายข่าว

Newsletter

กันยายน-ธันวาคม 2552

ปีที่ 26 Suppl. 3

## คณะกรรมการสมาคมโรคติดเชื้อแห่งประเทศไทย

พ.ศ. 2551-2552

ที่ปรึกษา	มุกดา ตฤณานนท์
ที่ปรึกษา	สมพงษ์ บุญอุปลัด
ที่ปรึกษา	สมศักดิ์ โล่ห์เลขา
ที่ปรึกษา	พรพรรณ พิศ สุวรรณกุล
นายกสมาคม	อมร ลีลารัตน์
อุปนายก	ธีระ ศิริสัมพันธ์
เลขาธิการ	วินัย รัตนสุวรรณ
นายทะเบียนและบรรณาธิการ	ชูชนา สวนกระต่าย
ประธานฝ่ายวิชาการ	กำธร มาลาธรรม
บรรณาธิการวารสาร	ชูชนา สวนกระต่าย
Webmaster	ขวัญชัย สุภรัตน์ภิญโญ
เหรียญฉีก	ถนอมศักดิ์ อนนธนานนท์
ปลัดกรม	อมร ลีลารัตน์
กรรมการกลาง	นลินี อัสวโกสิทธิ์
กรรมการกลาง	ศศิธร ลิขิตนุกุล
กรรมการกลาง	สมบัติ ลีลาสุภาศรี
กรรมการกลาง	ภิญญ มุตสิกพันธุ์

## คณะผู้จัดทำข่าว

ชูชนา สวนกระต่าย  
วันลา กุลวิจิต  
ภิญญ มุตสิกพันธุ์  
อนุชา อภิสารธนรักษ์  
อนุวัฒน์ กิระสุนทรพงษ์

## สำนักงานสมาคมโรคติดเชื้อแห่งประเทศไทย

เลขที่ 2 อาคารเฉลิมพระบารมี ๕๐ ปี ชั้น 7 ซ.ศูนย์วิจัย  
ถ.เพชรบุรีตัดใหม่ บางกะปิ ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310  
โทร. 0-2716-6874, โทรสาร 0-2716-6807  
Website: WWW.idthai.org

## คำนำ

เรียน ท่านสมาชิกสมาคมโรคติดเชื้อแห่งประเทศไทย และผู้อ่านวารสารฯ ที่เคารพ

วารสารฉบับนี้นับเป็นฉบับที่ 3 ฉบับสุดท้ายของปี พ.ศ. 2552 ซึ่งประกอบด้วยบทความนิพนธ์ต้นฉบับจำนวน 2 เรื่อง บทความรายงานผู้ป่วย 1 เรื่อง, Photo Quiz โดยอาจารย์ภิญญ มุตสิกพันธุ์ (เหมือนเคย) และบทความฟื้นฟูวิชาการ 1 เรื่อง ได้แก่ “A Review of Influenza” นิพนธ์โดย Dr.Tippavan Nagachinta และคอลัมภ์สุดท้าย What’s New in Infectious Diseases in other leading journals? โดยอาจารย์นายแพทย์วรพจน์ ตันศิริวัฒน์ เป็นเรื่อง “Early Antiretroviral Therapy Reduces AIDS Progression/Death in Individuals with Acute Opportunistic Infections: A Multicenter Randomized Strategy Trial” หวังว่าคงได้ประโยชน์สำหรับสมาชิกฯ และผู้อ่านวารสารฯพอสมควร

ขอถือโอกาสนี้ประชาสัมพันธ์งานอบรมระยะสั้น ประจำปี 2553 ของสมาคมโรคติดเชื้อแห่งประเทศไทย ร่วมกับ สาขาโรคติดเชื้อ ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ระหว่างวันที่ 23-26 มีนาคม 2553 ณ ห้องประชุมเฉลิมพระมมาสน์ ชั้น 1 ตึกอ.ป.ร. โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ กรุงเทพมหานคร ใน Theme “Evidence-based Practices in Infectious Diseases” ผู้สนใจโปรดสอบถามรายละเอียดได้ที่ สมาคมโรคติดเชื้อแห่งประเทศไทย อาคารเฉลิมพระบารมี ๕๐ ปี ชั้น 7 เลขที่ 2 ซ.ศูนย์วิจัย ถ.เพชรบุรีตัดใหม่ บางกะปิ ห้วยขวาง กรุงเทพฯ โทรศัพท์ 02-716-6874 โทรสาร 02-716-6807 หรือ E-mail: idat\_50@hotmail.com หรือ Website: idathai.org และขอประชาสัมพันธ์ตำราใหม่ของสมาคมฯ ได้แก่ “Atlas of Infectious Diseases” ซึ่งออกใหม่ นิพนธ์โดยผู้เชี่ยวชาญสาขาโรคติดเชื้อทั่วประเทศ มีทั้ง parts ที่เป็น clinical scenario, spot diagnosis และ microbiology จึงเหมาะสำหรับทั้งแพทย์, แพทย์ประจำบ้านตอยอด, แพทย์ประจำบ้าน, นิสิตแพทย์, นักจุลชีววิทยา, และบุคลากรทางการแพทย์ ในเล่มบรรจุด้วยรูปสีเกือบทุกหน้า ผมขอแนะนำให้มีไว้จะมีประโยชน์มากในการช่วยวินิจฉัยโรคติดเชื้อ

สุดท้ายนี้ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและสิ่งศักดิ์สิทธิ์ในสากลโลก จงดลบันดาลให้ท่านสมาชิกฯและผู้อ่านวารสารฯทุกท่านที่เป็นคนดีจงประสบความสำเร็จในหน้าที่การงาน ปราศจากโรคร้ายไข้เจ็บตลอดปีใหม่ พ.ศ. 2553 ที่จะถึงด้วยเทอญ

รศ.นพ. ดร.ชูชนา สวนกระต่าย  
หัวหน้าบรรณาธิการ

## อัตราค่าสมาชิกสมาคมโรคติดเชื้อแห่งประเทศไทย

สมาชิกสามัญตลอดชีพ ..... 2,000 บาท

## สารบัญ

เรื่องย่อประจำฉบับ ..... 2  
กำหนดการอบรมระยะสั้นประจำปี 2553 ..... 3  
อัตราราคาดำราและ CD-Rom ที่จัดจำหน่ายโดยสมาคมฯ ..... 6

## เรื่องย่อประจำฉบับ

การศึกษาความไวในหลอดทดลองของ colistin, fosfomycin และ piperacillin/tazobactam ต่อ *Acinetobacter baumannii* และ *Pseudomonas aeruginosa* ที่มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ประเทศไทย

ธนกร หอทิวกุล, วท.ม.\*

พรรณทิพย์ ฉายากุล, พ.บ.\*

ณัชฌิชา อิงวิยะ, วท.บ.\*\*

Vee Chayakul, M.D.\*\*\*

\*หน่วยโรคติดเชื้อ ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110,

\*\*หน่วยจุลชีววิทยา ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110,

\*\*\*Boston General Hospital, Boston, England.

วัตถุประสงค์ของการศึกษาเพื่อทดสอบฤทธิ์ของ

colistin, fosfomycin และ piperacillin/tazobactam ต่อ *Acinetobacter baumannii* (58 สายพันธุ์) และ *Pseudomonas aeruginosa* (60 สายพันธุ์) ที่แยกได้จากผู้ป่วยในโรงพยาบาลสงขลานครินทร์ ปี พ.ศ. 2549-50 โดย fosfomycin และ piperacillin/tazobactam ทำการทดสอบ minimal inhibitory concentration (MIC) โดยวิธี Epsilon (E) test สำหรับ colistin ใช้ 2 วิธี ได้แก่ disc diffusion และ E-test ผลการศึกษาพบว่า fosfomycin มีความไวต่อ *A. baumannii* ร้อยละ 61.7 และต่อ *P. aeruginosa* ร้อยละ 50 Piperacillin/tazobactam มีความไวต่อเชื้อทั้งสอง ร้อยละ 65 และ ร้อยละ 100 ตามลำดับ สำหรับ colistin มีขนาด inhibition zone ระหว่าง 11-14 มม. และค่าพิสัยของ MIC 0.19-2 มก./ล. บทสรุป *A. baumannii* และ *P. aeruginosa* มีการดื้อ colistine ในอัตราต่ำและ piperacillin/tazobactam มีฤทธิ์ดีมากที่สุดต่อ *P. aeruginosa* จากค่า MIC ในการศึกษา นี้ไม่สนับสนุนการใช้ fosfomycin เพียงชนิดเดียว ในการรักษาผู้ป่วย (*J Infect Dis Antimicrob Agents* 2009;26:91-6.)



# กำหนดการอบรมระยะสั้น ประจำปี 2553

## “Evidence-based Practice in Infectious Diseases”

สมาคมโรคติดเชื้อแห่งประเทศไทย

ร่วมกับ

สาขาโรคติดเชื้อ ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วันที่ 23-26 มีนาคม 2553

ณ ห้องประชุมเฉลิมพระมมาต ชั้น 1 ตึก อ.ป.ร.

โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ กรุงเทพมหานคร

### วันอังคารที่ 23 มีนาคม 2553

08.00 – เป็นต้นไป ลงทะเบียน

08.15 – 08.30 น. พิธีเปิดการประชุม

- รายงานการจัดการประชุมโดยเลขานุการสมาคมฯ

- กล่าวเปิดการประชุมโดยนายกสมาคมโรคติดเชื้อแห่งประเทศไทย

08.30 – 09.15 น. **Bedside Diagnosis of Infectious Diseases**

โดย รศ.นพ.ชัชมา สอนกระต่าย

09.15 – 10.00 น. **Fever of Unknown Origin**

โดย พ.อ.นพ.ชนะพันธ์ พิบูลย์บรรณกิจ

10.00 – 10.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง

10.30 – 11.15 น. **Animal Bite**

โดย น.ท.นพ.ชนาสนธิ์ ธรรมกุล

11.15 – 12.00 น. **Skin and Infectious Disease**

โดย ศ.พญ.ศศิธร ลิขิตบุญกุล

12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

13.00 – 13.45 น. **Hepatobiliary Tract and Pancreas Infection**

โดย รศ.ศิริลักษณ์ อนันต์จตุศิริ

13.45 – 14.30 น. **Complicated Urinary Tract Infections**

โดย รศ.พญ.พรรณพิศ สุวรรณกุล

14.30 – 14.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง

14.45 – 15.30 น. **Community-acquired Pneumonia**

โดย รศ.นพ.ยงค์ รุ่งเรือง

15.30 – 16.15 น. **Hospital-acquired Pneumonia**

โดย ผศ.พญ.รมณีย์ ชัยวาฤทธิ์

## วันพุธที่ 24 มีนาคม 2553

- 08.00 – เป็นต้นไป ลงทะเบียน
- 08.30 – 09.15 น. **New Antifungal Agents**  
โดย พญ.สิริอร วัชรานานันท์
- 09.15 – 10.00 น. **Antimicrobial Therapy for MDR Bacteria**  
โดย ศ.นพ.วิษณุ ธรรมลิขิตกุล
- 10.00 – 10.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.30 – 12.00 น. **Sepsis and Septic Shock**  
โดย ศ.นพ.อมร ลีลารัศมี, พ.อ.นพ. อติสร วงษา
- 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 13.45 น. **Adult Immunizations**  
โดย ศ.นพ.ธีระพงษ์ ตันทวิเชียร
- 13.45 – 14.30 น. **Principles of Anti-retroviral Therapy and Antiretroviral Resistance**  
โดย รศ.นพ.สมนึก สังฆานุภาพ
- 14.30 – 14.45 น. รับประทานอาหารว่าง
- 14.45 – 15.30 น. **Metabolic Syndrome Associated with ARV**  
โดย รศ.นพ.วินัย รัตนสุวรรณ
- 15.30 – 16.15 น. **Opportunistic Infection and IRIS in AIDS**  
โดย ผศ.นพ.ถนอมศักดิ์ อเนกชนานนท์, รศ.นพ.วรพจน์ ตันศิริวัฒน์

## วันพฤหัสบดีที่ 25 มีนาคม 2553

- 08.00 – เป็นต้นไป ลงทะเบียน
- 08.30 – 09.15 น. **Principles of Isolation Precautions in the Hospital**  
โดย ผศ.นพ.อนุชา อภิสารธนรักษ์
- 09.15 – 10.00 น. **Zoonosis & Emerging Infections**  
โดย พญ.เลลานี ไพฑูรย์พงษ์
- 10.00 – 10.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.30 – 11.15 น. **Malaria**  
โดย ศ.นพ.พลรัตน์ วิไลรัตน์
- 11.15 – 12.00 น. **Melioidosis**  
โดย ศ.พญ.เพลินจันทร์ เชษฐโชติศักดิ์
- 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 13.45 น. **Rickettsial Diseases**  
โดย ศ.พญ.ยุพิน ศุพุทธมงคล
- 13.45 – 14.30 น. **Febrile Neutropenia**  
โดย ผศ.พญ.ศศิโสภิณ เกียรติบูรณกุล
- 14.30 – 14.45 น. รับประทานอาหารว่าง
- 14.45 – 15.30 น. **Invasive Fungal Infection**  
โดย ศ.นพ.ขวัญชัย ศุภรัตน์ภิญโญ
- 15.30 – 16.15 น. **Cutaneous and Subcutaneous Mycosis**  
โดย รศ.นพ.ภิญญ มุตสิกพันธุ์

## วันศุกร์ที่ 26 มีนาคม 2553

08.00 – เป็นต้นไป ลงทะเบียน

08.30 – 10.00 น. **Tuberculosis 2010: Burden of the Country**

โดย นพ.กำพล สุวรรณพิมลกุล, นพ.พงษ์เทพ วงษ์วัชรไพบูลย์

10.00 – 10.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง

10.30 – 11.15 น. **Clostridium Difficile-associated Diarrhea**

โดย ผศ.นพ.กำธร มาลาธรรม

11.15 – 12.00 น. **Endocarditis and Endovascular Infection**

โดย รศ.นพ.วันชัย บุญพันธ์ุ

12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

13.00 – 16.15 น. การประชุมอภิปรายผู้ป่วยโรคติดเชื้อ [Interhospital Case Conference of Infectious Disease (ICCID)]  
ครั้งที่ 1/2553

---

### ติดต่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

เจ้าหน้าที่สมาคมฯ

สมาคมโรคติดเชื้อแห่งประเทศไทย อาคารเฉลิมพระบารมี ๕๐ ปี ชั้น 7

เลขที่ 2 ซอยศูนย์วิจัย ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ บางกะปิ ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

โทรศัพท์ 0-2716-6874 โทรสาร 0-2716-6807

E-mail: IDAT\_50@hotmail.com

www.idthai.org

เรียน ท่านสมาชิกสมาคมโรคติดเชื้อแห่งประเทศไทย และผู้อ่านวารสารฯ ทราบ  
ทางสมาคมฯ มีตำรา และ CD-Rom จัดจำหน่าย ดังนี้

รายชื่อตำรา	ราคา (บาท)	ค่าจัดส่ง (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1. An Update on Infectious Diseases ปี 2545-2546, ปี 2548-2549	350	50	400
2. EID/RID1	250	50	300
3. EID/RID2	200	50	250
4. EID/RID3	270	50	320
5. EID/RID4	290	50	340
6. EID/RID5	270	50	320
7. ยาปฏิชีวนะกลุ่มเซฟาโลสปอรินส์	200	50	250
8. CD-Rom การอบรมระยะสั้นประจำปี 2547-2548	350	50	400
9. CD-Rom การอบรมระยะสั้นประจำปี 2551	499	50	549
10. CD-Rom การอบรมระยะสั้นประจำปี 2552	600	50	650
11. CD-Rom การประชุมใหญ่วิชาการ ปี 2547-2548, 2550	599	50	649
12. CD-Rom การประชุมใหญ่วิชาการ ปี 2552	600	50	650
13. ตำรา Atlas of Infectious Diseases (ยกเว้นส่วนลด 10% สำหรับสมาชิก)	950	60	1,010

หมายเหตุ เฉพาะสมาชิกสมาคมโรคติดเชื้อแห่งประเทศไทย ค่าตำรา และ CD-Rom ลด 10% (ยกเว้นรายการที่ 13 งดส่วนลด)

โดยชำระเป็นเช็ค ธนาคาร หรือตัวแลกเงิน ส่งจ่าย ป.ณ.ศิริราช

ในนาม “สมาคมโรคติดเชื้อแห่งประเทศไทย”

(เช็คต่างจังหวัดเพิ่มค่าธรรมเนียม 10 บาท)

โดยส่งมาที่

ศาสตราจารย์นายแพทย์อรรถ ลีลาธรรม

นายกสมาคมโรคติดเชื้อแห่งประเทศไทย

เลขที่ 2 อาคารเฉลิมพระบารมี ๕๐ ปี ชั้น 7 ซ.ศูนย์วิจัย ถ.เพชรบุรีตัดใหม่ บางกะปิ ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

โทร. 0-2716-6874, โทรสาร 0-2716-6807



โอนเงินเข้า บ/ช “สมาคมโรคติดเชื้อแห่งประเทศไทย”

เลขที่ บ/ช 016-4-033563 ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาศิริราช ประเภท ออมทรัพย์

และส่งโทรสารมาที่เบอร์ 02-716-6807

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ โทร. 02-716-6784