

บรรณานุกรม

- นลินี อัครวาทย์, สุรภี เทียนกริม, ศศิธร ลิขิตนุกูลและ อัญญา วิชากุล. (2540). ประสบการณ์ด้านโรคติดเชื้อในประเทศไทย. กรุงเทพฯ : โฮสติคัพพลิงซิง.
- ประภาวดี ดิษยาธิคม, สมใจ ไผ่สมบุรณ์, ชุตติมา ศรีลัมภ์และ วชิราภรณ์ พร้าเพรียง. (2546). ข้อมูล *Staphylococcus aureus* ด้อยจากศูนย์ผ่าจแห่งชาติในช่วงเดือนมกราคม - เดือนกันยายน 2546. สถาบันวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์.
- พิพัฒน์ ลักษณะจัรัสกุล. (2546). วิทยาการระบาด: ประยุกต์ในงานโรคติดเชื้อ. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : เจริญดีการพิมพ์.
- ไพบุลย์ โล่ห์สุนทร. ระบาดวิทยา. (2537). กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- วัชรินทร์ รัชฎาภรณ์, สราวุธ สุทธิรัตน์ และ อิสยา จันทรวิธานุชิต. (2547). แบคทีเรียก่อโรค : แกรมบวกแอโรบัส. สมุทรปราการ : มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ.
- สมหวัง ด่านชัยวิจิตร. (2544). โรคติดเชื้อในโรงพยาบาล. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : งานตำราวารสารและสิ่งพิมพ์ สถานเทคโนโลยีการศึกษาแพทยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล.
- อะเคือ อุดมเลขกะ. (2541). การป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล. กรุงเทพฯ : เอเชียการพิมพ์.
- อิสยา จันทรวิธานุชิต. (2548). การวินิจฉัยโรคติดเชื้อแบคทีเรียทางห้องปฏิบัติการ. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- Boyce JM. (1994). "Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*: a continuing infection control challenge." *Eur J Microbiol Infect Dis*. 13:45-49.
- Fluckiger U and Widmer A. (1999). "Epidemiology of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*." *Chemotherapy*. 45:121-134.
- Goh S, Byrne J, Zhang L and Chow W. (1992). "Molecular typing of *Staphylococcus aureus* on the basis of coagulase gene polymorphisms." *J Clin Microbiol*. 30:1642-1645.
- Hartstein A, Denney M, Morthland V, LeMomte M and Pfaller M. (1995). "Control of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in a hospital and an intensive care unit." *Infect Control Hosp Epidemiol*. 16:405-411.
- Hookey J, Edwards V, Cookson B and Richardson J. (1999). "PCR-RFLP analysis of the coagulase gene of *Staphylococcus aureus* : application to the differentiation of epidemic and sporadic methicillin-resistant strains." *J Hosp Infect*. 42:205-212.
- Hookey J, Richardson J and Cookson B. (1998). "Molecular typing of *Staphylococcus aureus*

- based on PCR restriction fragment length polymorphism and DNA sequence analysis of coagulase gene." *J Clin Microbiol.* 36:1083-1089.
- Ichiyama S, Ohta M, Shimokata N, Kato N and Takeuchi J. (1997). "Genomic DNA fingerprinting by pulsed field gel electrophoresis as an epidemiological marker for study of nosocomial infection caused by methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*." *J Clin Microbiol.* 29:2690-2695.
- Montesinos I, Salido E, Delgado T, Cuervo and Sierra A. (2002). "Epidemiologic genotyping of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* by pulsed field gel electrophoresis at a university hospital and comparison with antibiotyping and protien A and coagulase gene polymorphism." *J Clin Microbiol.* 40: 2119-2125.
- Nada T, Ichiyama S, Osada S, Ohta M, Shimokada K, Kato N and Nakashima N. (1996). "Comparison of DNA fingerprinting by PFGE and PCR-RFLP of the coagulase gene to distinguish MRSA isolates." *J Hosp Infect.* 32: 305-317.
- Roberts R, Lencastre A, Eisner W, Severina P, Shopsin B, Kreiswirth B and Tomasz A. (1998). "Molecular epidemiology of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in 12 New York hospitals." *J Infect Dis.* 178:164-171.
- Rossney A, Coleman D and Keane C. (1994). "Evaluation of an antibiogram-resistogram typing scheme for methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*." *J Med Microbiol.* 41:441-447.
- Sakoulas G, Gold H, Venkataraman L, DeGirolami P, Eliopoulos E and Qian Q. (2001). "Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* : comparison of susceptibility testing methods and analysis of *mecA*-positive susceptible strains." *J Clin Microbiol.* 39: 3946-3951.
- Saulnier P, Bournieix C, Prevost G and Andremont A. (1993). "Random amplified polymorphic DNA assay is less discrimination than pulsed field gel electrophoresis for typing strain of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*." *J Clin Microbiol.* : 982-985.
- Schuermans A, Peetermans W, Struelens M, Lierde S and Eldere V. (1997) "Clonal analysis and identification of epidemic strains of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* by antibiotyping and determination of protien A gene and coagulase gene polymorphisms." *J Clin Microbiol.* 35: 2514-2520.

- Schwarzkoepfe A and Karch H. (1994). "Genetic variation in *Staphylococcus aureus* coagulase genes: potential and limits for use as epidemiological marker." *J Clin Microbiol.* 32:2407-2412.
- Shopsin B, Gomez M, Waddington M, Richman M and Kreiswirth N. (2000). "Use of coagulase gene (coa) repeat region nucleotide sequences for typing of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* strains." *J Clin Microbiol.* 38: 3453-3456.
- Stranden A, Frei R and Widmer F. (2003) "Molecular typing of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* : Can PCR replace pulse-field gel electrophoresis?" *J Clin Microbiol.* 41: 3181-3186.
- Tambic A, Power M, Talsania H, Anthony and French G. (1997). "Analysis of an outbreak of non-phage-typeable methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* by using a randomly amplified polymorphic DNA assay." *J Clin Microbiol.* 35:3092-3097.
- Vandenbergh M, Yzerman E, Belkum A, Boelens H, Sijmons M and Verbrugh H. (1999). "Follow-up of *Staphylococcus aureus* nasal carriage after 8 years: redefining the persistent carrier state." *J Med Microbiol.* 37:3133-3140.
- Wichelhaus T, Hunfeld K, Boddinhaus B, Kraiczy P, Schafer V and Brade V. (2001). "Rapid molecular typing of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* by PCR-RFLP." *J Clin Microbiol.* 22:294-298.

ประวัติย่อผู้วิจัย

คณะผู้วิจัย

หัวหน้าโครงการวิจัย

ชื่อ-นามสกุล

นางอิสยา จันทรวิทยานุชิต

ประวัติการศึกษา

วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) มหาวิทยาลัยมหิดล

วท.ม. (จุลชีววิทยา) มหาวิทยาลัยมหิดล

สถานที่ติดต่อ

คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

โทรศัพท์ 0-2312-6300 ต่อ 1436, 1221

ผู้วิจัย

ชื่อ-นามสกุล

นางสาวสมหญิง งามอรุเลิศ

ประวัติการศึกษา

วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

วท.ม. (จุลชีววิทยา) มหาวิทยาลัยมหิดล

สถานที่ติดต่อ

คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

โทรศัพท์ 0-2312-6300 ต่อ 1436, 1221

ผู้วิจัย

ชื่อ-นามสกุล

นางสาวพรทิพย์ พึ่งม่วง

ประวัติการศึกษา

วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีเจ้าคุณทหาร ธนบุรี

สถานที่ติดต่อ

คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

โทรศัพท์ 0-2312-6300 ต่อ 1436, 1221

ผู้วิจัย

ชื่อ-นามสกุล

นางสาววัชรินทร์ รังษิภาณรัตน์

ประวัติการศึกษา

วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) เกียรตินิยมอันดับ 1 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วท.ม. (จุลชีววิทยา) มหาวิทยาลัยมหิดล

สถานที่ติดต่อ

คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

โทรศัพท์ 0-2312-6300 ต่อ 1436, 1221