

บรรณานุกรม

- กนกรัตน์ ศิริพานิชกร. (2541). โรคติดเชื้อ. กรุงเทพฯ: ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล.
- ขจรศักดิ์ ศิลปโกชากุล. (2543). คู่มือวิชาการโรคเลปโตสไปโรซิส. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทยจำกัด.
- ไข่ ยูนิพันธ์. (2486). "รายงานการพบโรคไวกัลครั้งแรกในประเทศไทย เมื่อคราวอุทกภัยใหญ่ พ.ศ. 2485". จดหมายเหตุทางแพทย์ 26: 86.
- คุณดาว บุญยอด, ศันสนีย์ ตันตัจฉิม, พรทิพย์ ลักษณ์กุล, ชวลิต เกียรติวิษณุกุล และทิพวัลย์ จิตตะวิกุล. (2544). "เชื้อเลปโตสไปราในผู้ป่วยบริเวณภาคเหนือตอนล่าง". วารสารวิชาการสาธารณสุข 10 (กรกฎาคม-กันยายน 2544) : 508-515.
- ธารารักษ์ ธารากุล. (2545). ชุดตรวจวินิจฉัยโดยหลักการวิทยาภูมิคุ้มกัน. กรุงเทพฯ : บางกอกบล็อก.
- นภาพร บานชื่น. (2536). ELISA ทฤษฎีและปฏิบัติ. กรุงเทพฯ : หมอชาวบ้าน.
- นิภา จรุงเวสม์. (2534). โรคเขตร้อน. กรุงเทพฯ : คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล.
- บุญเยี่ยม เกียรติวุฒิ, อุ่น เกียรติวุฒิ และศุภกิจ อังสุภกร. (2527). โรคติดต่อระหว่างสัตว์และคน. กรุงเทพฯ : บัณฑิตการพิมพ์.
- วินิตา บริราช, สุชีพ จำสวัสดี, วิมล เพชรกาญจนาพงศ์, ปิยะดา หวังรุ่งทรัพย์ และ พิมพ์ใจ นัยโกวิท. (2541). "การใช้เทคนิคอิมมูโนฟลูออเรสเซนซ์เพื่อตรวจวินิจฉัยโรคเลปโตสไปโรซิสให้ได้ผลรวดเร็ว". วารสารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 40 (มกราคม-มีนาคม 2541) : 57-65.
- ศันสนีย์ ตันตัจฉิม ทวีพร พันธุ์พานิชย์ ธนสิกาญจน์ คุณสวัสดิ์ และ ศราวุธ สุทธิรัตน์. (2549). "การเปรียบเทียบวิธี IgM Dot-ELISA วิธี IFA และวิธี MAT สำหรับตรวจวินิจฉัยโรคเลปโตสไปโรซิส". วารสารสมาคมนักวิจัย 11(พฤษภาคม-สิงหาคม 2549) 18-28.
- ศราวุธ สุทธิรัตน์ และคณะ. (2545). "การเปรียบเทียบวิธีอินไคเรอ์อิมมูโนฟลูออเรสเซนซ์และลาเทกซ์แอกกลูติเนชัน สำหรับการตรวจหาแอนติบอดีต่อเชื้อเลปโตสไปรา". วารสารวิชาการสาธารณสุข 11 (มีนาคม-เมษายน 2545) : 893-898.

- ศราวุช สุทธิรัตน์, วันเพ็ญ น้อยอุทัย, วิมลรัตน์ ไตรรัตน์กักดี, วัชระ หมั่นเหตุ และ ศันสนีย์ ตันต์จัมม. (2548). "การพัฒนาวิธี Dot-ELISA สำหรับตรวจวินิจฉัยโรคเลปโตสไปโรซิส". วารสารวิชาการสาธารณสุข 15 (พฤศจิกายน-ธันวาคม 2548) : 225-31.
- สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข. กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์. กระทรวงสาธารณสุข. (2543). การฝึกอบรมการตรวจวินิจฉัยโรคเลปโตสไปโรซิสทางห้องปฏิบัติการ. 28 สิงหาคม 2543; โรงแรมแกรนด์แปซิฟิก. กรุงเทพฯ : กระทรวงสาธารณสุข.
- สิริพรรณ แสงอรุณ, จิราภรณ์ พูลเพิ่มและ จุริภรณ์ บุญยวงศ์วิโรจน์. (2542). "การตรวจหาแอนติบอดีต่อเชื้อเลปโตสไปราด้วยวิธีอิมมูโนกลูตินเนชัน". วารสารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 41 (กรกฎาคม-กันยายน 2542) : 335-341.
- สุจิตรา นิมมานนิตย์, อุษา ทิษยากร และจรี นิสานนท์. (2527) "โรคเลปโตสไปโรซิสในเด็ก". วารสารการแพทย์ 3 : 69-78.
- สำนักงานโครงการควบคุมโรคเลปโตสไปโรซิส. กรมควบคุมโรคติดต่อ. กระทรวงสาธารณสุข. (2544). คู่มือวิชาการโรคเลปโตสไปโรซิส. กรุงเทพฯ : กระทรวงสาธารณสุข.
- สำนักระบาดวิทยา สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงสาธารณสุข. (2548). สรุปรายงานการเฝ้าระวังโรค 2547. กรุงเทพฯ : กระทรวงสาธารณสุข.
- อมร ลีลาวัศมี. (2532). "วิธีทดสอบด้านห้องปฏิบัติการเพื่อการวินิจฉัยโรค: ความรู้พื้นฐาน การแปลผลและการประเมินคุณค่า". วารสารโรคติดต่อและยาด้านจุลชีพ 6 (มกราคม-มีนาคม 2532) : 31-49.
- Appassakij H, Silpapojakul K, Wansit R and Woodtayakorn J. (1995). "Evaluation of the immunofluorescent antibody test for the diagnosis of human leptospirosis". Am J Trop Med Hyg 52. (April 1995) : 340-343.
- Bajani MD et al. (2003). "Evaluation of four commercially available rapid serologic tests for diagnosis of leptospirosis". J Clin Microbiol 41. (February 2003) : 803-809.
- Bradford MM. (1976). "A rapid and sensitive method for the quantitation of microgram quantities of protein utilizing the principle of protein-dye binding". Anal Biochem 72 (May 1976) : 248-254.
- Cuzzubo AJ et al. (2000). "Comparison of PanBio Dengue Duo IgM and IgG capture ELISA and venture technologies dengue IgM and IgG dotblot". J Clin Virol 16 (April 2000) : 135-44.

- Faine S, Adler B, Bolin C and Perorat P. (1999). "Clinical leptospirosis in human". In: Leptospirosis 2nd ed. Melbourne : MediSci.
- Hatta M, Smits HL, Gussenhoven GC and Gooskens J. (2000). "Introduction of a rapid dipstick assay for the detection of *Leptospira*-specific immunoglobulin M antibodies in the laboratory diagnosis of leptospirosis in a hospital in Makassar, Indonesia". Southeast Asian J Trop Med Public Health 31 (Sep 2000) :515-520.
- Ido Y, Hoki R, Ito H and Wani H. (1967). "The rat as a carrier of spirochaete icterohaemorrhagiae, the causative agent of Weil'disease (*Spirochaetosis icterohaemorrhagiae*)". J Expt Med. 26 (August 1967) : 341.
- Kempunmanus M, Sretrirutchai S, Khuntikij P, Pradutkanchana S and Pradutkanchana J. (2004) "A prospective evaluation of four immunodiagnostic assay for human leptospirosis". Southeast Asian J Trop Med Public Health 35 (December 2004) : 863-867.
- Lam SK and Devine PL. (1998) "Evaluation of capture ELISA and rapid immunochromatographic test for the determination of IgM and IgG antibodies produced during dengue infection". Clin Diagn Virol 10 (May 1998) : 75-81.
- Nakarin J and Pradutkanchana S. (2004). "Evaluation of enzyme-linked immunosorbent assay and indirect hemagglutination assay for detection of leptospiral antibody by using three different antigens". J Med Assoc Thai 87 (December 2004) : 1218-1224.
- Natarajaseenivasan K, Prabhu N, Selvanayaki K, Raja SS and Ratnam S. (2004) "Human leptospirosis in Erode, South India: serology, isolation and characterization of the isolates by randomly amplified polymorphic DNA(RAPD) fingerprinting". J Infect Dis 57 (October 2004) : 193-197.
- Ong LY, Pang T, Lim SH, Tan EL, Puthuchearry SD. (1989) "A simple adherence test for detection of IgM antibodies in typhoid". J Med Microbiol 29 (July 1989) : 195-8.
- Pappas MG, Hajkowski R and Hockmeyer WT. (1984). "Standardization of the dot enzyme-linked immunosorbent assay (Dot-ELISA) for human visceral leishmaniasis". Am J Trop Med Hyg. 33: (November 1984) : 1105-1111.
- Petchclai B, Hiranras S and Potha U. (1991). "Gold immunoblot analysis of IgM-specific antibody in the diagnosis of human leptospirosis". Am J Trop Med Hyg 45 (December 1991) : 672-675.

- Ramadass P, Samuel B and Nachimuthu K (1999). "A rapid latex agglutination test for detection of leptospiral antibodies". Vet Microbiol 70 (October 1999) : 137-40.
- Ribeiro MA, Souza CC and Almeida SH. (1995). "Dot-ELISA for human leptospirosis employing immunodominant antigen". J Tropmed Hyg 98 (December 1995) : 452-456.
- Sejva J et al. (2005). "An outbreak of leptospirosis, Thailand- the importance of the laboratory". Southeast Asian J Trop Med Public Health 36 (March 2005) : 289-295.
- Silva MV and Camargo ED. (1992). "An immunoenzyme test (ELISA) for the detection of circulating class-IgA antibodies in human leptospirosis". Rev Inst Med Trop Sao Paulo 34 (May-Jun 1992) : 239-342.
- Silva MV et al. (1997). "Immunodiagnosis of human leptospirosis by dot-ELISA for the detection of IgM, IgG, and IgA antibodies". Am J Trop Med Hyg 56 (Jun 1997) : 650-655.
- Smits HL et al. (2000). "Simple latex agglutination assay for rapid serodiagnosis of human leptospirosis". J Clin Microbiol 38 (Mar 2000) : 1272-1275.
- Suputtamongkol Y et al. (1998). "Microcapsule agglutination test for the diagnosis of leptospirosis in Thailand". Ann Trop Med Parasitol 92 (October 1998) :797-801.
- Tansuphasiri U, Deepradit S, Phulsuksombati D and Tangkanakul W. (2005). "A test-strip IgM dot-ELISA assay using leptospiral antigen of endemic strains for serodiagnosis of acute leptospirosis" J Med Assoc Thai 88 (March 2005) : 391-397.
- Tappero J, Ashford D and Perkins B. (1998). "Leptospirosis". In : Principles and practice of infectious disease. 5th ed". New York: Churchill Livingstone.
- Terpstra WJ, Ligthart GS and Schoone GJ. (1985). "ELISA for the detection of specific IgM and IgG in human leptospirosis". J Gen Microbiol 131 (February 1985) : 377-385.
- Wagenaar J, Zuerner RL, Alt D and Bolin CA. (2000). "Comparison of polymerase chain reaction assays with bacteriologic culture, immunofluorescence, and nucleic acid hybridization for detection of *Leptospira borgpetersenii* serovar hardjo in urine of cattle". Am J Vet Res 61 (March 2000) : 316-320.
- Waitkins SA and Hookey JV. (1986). "The detection of leptospires by a chemiluminescent immunoassay". J Med Microbiol 21 (June 1986) :353-356.

- Yersin C, Bovet P, Smits H and Perolat P. (1999) "Field evaluation of a one-step dipstick assay for the diagnosis of human leptospirosis in the Seychelles". Trop Med Int Health 4 (January 1999) : 38-45.
- Zochowski WJ, Palmer MF and Coleman TJ. (2001). "An evaluation of three commercial kits for use as screening methods for the detection of leptospiral antibodies in the UK". J Clin Pathol 54 (January 2001) : 25-30.



ประวัติย่อผู้วิจัย

คณะผู้วิจัย

หัวหน้าโครงการวิจัย

ชื่อ-นามสกุล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศราวุธ สุทธิรัตน์
ประวัติการศึกษา	วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) มหาวิทยาลัยมหิดล
สถานที่ติดต่อ	กลุ่มวิชาภูมิคุ้มกันวิทยา คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียว เฉลิมพระเกียรติ โทรศัพท์ 0-2312-6300 ต่อ 1436

ผู้วิจัย

ชื่อ-นามสกุล	นางสาวทวิพร พันธุ์พานิชย์
ประวัติการศึกษา	วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย วท.ม. (จุลชีววิทยาทางการแพทย์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
สถานที่ติดต่อ	กลุ่มวิชาภูมิคุ้มกันวิทยา คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียว เฉลิมพระเกียรติ โทรศัพท์ 0-2312-6300 ต่อ 1436

ผู้วิจัย

ชื่อ-นามสกุล	นางสาวศันสนีย์ ตันต์จรัม
ประวัติการศึกษา	วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) มหาวิทยาลัยมหิดล วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) มหาวิทยาลัยมหิดล
สถานที่ติดต่อ	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์พิษณุโลก อ. เมือง จ. พิษณุโลก