

เอกสารอ้างอิง



1. Panikabutra, K. 1978. The present situation of sexually transmitted diseases control in Thailand including the epidemiological, clinical and therapeutic regimen. Report present at the WHO Inter-country workshop on sexually transmitted diseases control. Bangkok, Thailand.
2. รายงานประจำปี กองกามโรค กรมควบคุมโรคติดต่อ, 2524, สถิติผลการปฏิบัติงานควบคุมกามโรค ปีงบประมาณ 2521-2523 กระทรวงสาธารณสุข, กรุงเทพฯ ฯ.
3. David, B.D., Dulbecco, R., Eisen, N.H., Giusberg, S.H. and B.M. Wood, 1973. Microbiology, 2nd ed., pp. 882-890, Haper & Row Publishers, Hagerstown, Maryland.
4. U.S.Public Heath Service Publication No. 743., 1961. Syphilis. Modern diagnosis and management. Government Printing Office, Washington, D.C.
5. Jawetz, E., Melnick, J.L. and E.A. Aldelberg. 1972. Review of Medical Microbiology, 10th ed, pp. 223-225, Lange Medical Publications, Los Altos, California.
6. สดใส เวชชาชีวะ, 2521, หลักการและการแปลผลการศึกษาเรื่องแอนติเจน แอนติบอดี และภาวะคุ้มกันทางน้ำเหลืองวิทยาของโรคซิฟิลิส. โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ., หน้า 46-52.
7. นิวัติ พลนิกร, 2523, การตรวจทางห้องปฏิบัติการในการวินิจฉัย และรักษาซิฟิลิส, แพทย์สภาสาร ปีที่ 9 ฉบับที่ 8 หน้า 551-562
8. Miller, J.N. 1974. The value and limitations of nontreponemal and treponemal tests in the laboratory diagnosis of syphilis. WHO/VDT/RES/74.322.
9. United States Public Heath Service. 1969. Manual of tests for syphilis. Venereal disease program, National communicable disease center, Atlanta, Georgia.

10. O'Neill, P. 1976. A new look at the serology of treponemal disease. Brit. J. Vener. Dis. 52, 296
11. Luger, A. et al. 1980. Recent observations on the serology of syphilis. Brit. J. Vener. Dis. 56, 12
12. Morton, R.S. and M.M. Gollow. 1978. Laboratory report in the management of syphilis. Med. J. Aust. 1, 378
13. Nelson, R.A. and M.M. Mayer. 1949. Immobilization of Treponema pallidum in vitro by antibody produced in syphilitic infection. J. Exp. Med. 89, 369
14. Boak, R.A. and J.N. Miller. 1954. A simple medium for maintaining the viability of Treponema pallidum in the Treponema pallidum immobilization test. Amer. J. Syph. 38, 429
15. Deacon, W.E., Lucas, J.A. and E.V. Price. 1966. Fluorescent treponemal antibody-absorption (FTA-ABS) test for syphilis. J.A.M.A. 198, 624
16. Mackey, D.M. et al. 1969. Specificity of FTA-ABS test for syphilis. An evaluation. J.A.M.A. 207, 1683
17. Knox, J.M. et al. 1966. The FTA-ABS test for syphilis. Performance in 1033 patients. Brit. J. Vener. Dis. 42, 16
18. Vejajiva, S., Skulramrung, R. and S. Suvanamilix. 1971. A preliminary study of the Treponema pallidum hemagglutination test. J. Med. Assoc. Thai. 54, 256
19. Wilkinson, A.E. and H.G. Ferguson. 1968. Some observation on the sorbing agent used in the absorbed fluorescent treponemal antibody (FTA-ABS) test. Brit. J. Vener. Dis. 42, 29
20. Deacon, W.E., Freeman, G.M. and A. Haris. 1957. Fluorescent test for treponemal antibodies. Proc. Soc. Exp. Biol. Med. 96, 477
21. Tomizawa, T. and S. Kasamutsu. 1966. Hemagglutination tests for the diagnosis of syphilis. Jap. J. Med. Sci. Biol. 19, 305

22. Rathlev, T. 1967. Hemagglutination test utilizing pathogenic Treponema pallidum for the serodiagnosis of syphilis. Brit. J. Vener. Dis. 43, 181

23. Lesinski, J., Krach, J. and E. Kadizewiez. 1974. Specificity, sensitivity and diagnostic value of the TPHA test. Brit. J. Vener. Dis. 50, 334

24. Blum, G. et al. 1973. Reliability of the treponemal hemagglutination test for the serodiagnosis of syphilis. J. Infect. Dis. 127, 321

25. Logan, L.C. and P.M. Cox. 1970. Evaluation of a quantitative automated micro-hemagglutination assay for antibodies to Treponemal pallidum. Amer. J. Clin. Path. 53, 163

26. Grossman, L.J. and T.M. Perry. 1969. Biologically false positive serologic tests for syphilis due to smallpox vaccination. Amer. J. Clin. Path. 51, 375

27. Moore, J.E. and C.F. Mohr. 1952. Biologically false positive serology tests for syphilis, Type incidence and cause. J.A.M.A. 150, 467

28. Catterall, R.D. 1972. Systemic disease and biological false positive reaction. Brit. J. Vener. Dis., 48, 1

29. Kraus, S.J., Haserick, J.R. and M.A. Lantz. 1970. Atypical FTA-ABS fluorescence in lupuserythematosus patients. J.A.M.A. 211, 2140

30. Graner, M.F. and J.L. Blackhouse. 1969. Serological test for treponemal infection in leprosy patients. Brit. J. Vener. Dis. 45, 19

31. Tuffarelli, D.L. 1968. Narcotic addiction with false positive reaction for syphilis. Immunologic studies. Acta. Dermato. Vener. (Stockholm) 48, 542

32. U.S. Public Heath Service Publication No.1660, 1968. Syphilis. Government Printing Office, Washington, D.C.

33. Engvall, E. & Perlman, P. 1971. Enzyme-linked immunosorbent assay(ELISA)
Quantitative assay of immunoglobulin. *Immunochemistry.* 8, 871
34. Engvall, E. & Perlman, P. 1972. Enzyme-linked immunosorbent assay(ELISA).
III. Quantitation of specific antibodies by enzyme-labeled
antiimmunoglobulin in antigen-coated tubes. *J. Immunol.* 109, 129
35. Voller, A. et al. 1976. Enzyme immunoassays in diagnostic medicine. *Bull.*
Wld. Hlth. Org. 53, 55
36. World Health Organization. 1976. The enzyme-linked immunosorbent assay(ELISA)
Bull. Wld. Hlth. Org. 54, 129
37. Avrameas, S., Ternynck, T. and J.G. Guesdon, 1978. Coupling of enzyme to
antibodies and antigens. *Scand. J. Immunol.* 8, Suppl. 7, 7
38. Avrameas, S. 1969. Coupling of enzyme to proteins with glutaraldehyde. Use
of conjugates for the detection of antigens and antibodies.
Immunochemistry. 6, 43
39. Veldkamp J. et al, 1975. Application of the enzyme-linked immunosorbent
assay(ELISA) in the serodiagnosis of syphilis. *Brit. J. Vener. Dis.*
51, 227
40. Voller, A., Bidwell, D.E. 1976. Microplate enzyme-immunoassays for the
immunodiagnosis of virus infections. *Manual of clinical immunology.*
Chapter 69. Eds. N. Rose and H. Friedman. Pub. American Soc. for
microbiology, 506
41. Ey, P.L and E. Ferber. 1977. Calf thymus alkaline phosphatase. *Biochimica*
et Biophysica. Acta. 480, 403
42. Nakane, P.K. and A, Kawoi. 1974. Peroxidase-labeled antibody. A new method
of conjugation. *J. Histochem. Cytochem.* 22, 1084

43. Maynuson, H.J., Eagle, H. and R. Fleischman. 1948. The minimal infections inoculum of *spirocheata pallida* (Nichols strain) and consideration of its rate of multiplication in vivo. Amer. J. Syph. 32, 1
44. D' Alessandro, G. and L. Dardanoni. 1953. Isolation and purification of the protein antigen of the Reiter treponema. Amer. J. Syph. 37, 137
45. De Bruiju, J.H. 1960. A simplified method for preparation of Reiter protein antigen. Antonie Leeuwenhoek. 26, 317
46. Miller, J.N., De Bruijn, J.H., Bekker, J.H. and P.C. Onvlee. 1966. The antigenic structure of Treponema pallidum, Nichols strains. J. Immunol. 96, 495
47. Miller, F. and H. Metzger. 1965. Characterization of a human macroglobulin. The molecular weight of its subunit. J. Biochem. 240, 3325



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติ

นายนิพนธ์ อุดมสันติสุข เกิดจังหวัดกรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษา
ชั้นปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคนิคการแพทย์) จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เข้าศึกษาคามหลักสูตรปริญญาเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาจุลชีววิทยา
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา ๒๕๒๐

ปัจจุบันเป็นอาจารย์ประจำระดับ ๓ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย