

## บรรณานุกรม

- กลิ่นจันทร์ เขียวเจริญ. ประสิทธิภาพการจัดโปรแกรมสุขศึกษาต่อพฤติกรรมการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช และลัทธิของเกษตรกรใน อ.สามพราน จ.นครปฐม. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาสุขศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล. 2533.
- ควบคุมวัตถุมีพิษ, กอง, สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข. เกณฑ์มาตรฐานในการรักษาผู้ป่วยที่ได้รับพิษจากสารฆ่าแมลงออร์กาโนฟอสเฟตและคาร์บามต. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์หมอชาวบ้าน. 2539.
- ควบคุมวัตถุมีพิษ, กอง, กระทรวงสาธารณสุข. การป้องกัน การวินิจฉัยและการรักษาการเกิดพิษจากสารกำจัดแมลง. พิมพ์ครั้งที่ 2 กรุงเทพฯ : ชุมชนเกษตรกรการเกษตรแห่งประเทศไทย. 2535.
- ชูพร เครือตราฐ. ทัศนคติของเกษตรกรบริเวณลุ่มแม่น้ำบางปะกงต่อการใช้วัตถุมีพิษเพื่อการเกษตร. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 2528.
- พาลาก สิงหเสนี. พิษของยาฆ่าแมลงต่อผู้ใช้และสิ่งแวดล้อม. พิมพ์ครั้งที่ 3 กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 2535.
- พาลาก สิงหเสนี. พิษของยาฆ่าแมลงต่อผู้ใช้และสิ่งแวดล้อม. พิมพ์ครั้งที่ 5 สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 2540.
- มานิต วีระตันติกานนท์ และคณะ. สำรองการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชในการเกษตร จังหวัดนครราชสีมา, เอกสาร ไร่เนียบรายงานวิจัยสำนักสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา. 2532.
- ระบาควิทยา, กอง, กระทรวงสาธารณสุข. สรุปรายงานการเฝ้าระวังโรค ปี 2528. กรุงเทพมหานคร : กระทรวงสาธารณสุข. 2528.
- ระบาควิทยา, กอง, กระทรวงสาธารณสุข. สรุปรายงานการเฝ้าระวังโรค ปี 2529. กรุงเทพมหานคร : กระทรวงสาธารณสุข. 2529.
- ระบาควิทยา, กอง, กระทรวงสาธารณสุข. สรุปรายงานการเฝ้าระวังโรค ปี 2530. กรุงเทพมหานคร : กระทรวงสาธารณสุข. 2530.
- รุจ ศิริสัตย์ลักษณ์. ศึกษาการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดแมลงของเกษตรกรที่ปลูกผักในอำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 2526.

- รัฐ จำปาทอง. ความรู้ทัศนคติและการปฏิบัติเมื่อบริโภคผัก : ศึกษากรณีแม่บ้านในเขต กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล. 2538.
- ครุณี มิตรอรีย์. การศึกษาเปลี่ยนแปลงระดับเอนไซม์โคเลสเตอรอลในเลือดคนงานที่สัมผัสกับยาฆ่าแมลง. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. สาขาโภชนาการ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล. 2526.
- ปกรณ์ สุเมธานุรักษ์กุล และโกมล ศิวะบวร. สารฆ่าแมลงกับพิษภัยต่อสุขภาพ. พิมพ์ครั้งที่ 1 คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล. 2524.
- ปกรณ์ สุเมธานุรักษ์กุล และโกมล ศิวะบวร. สารฆ่าแมลงกับพิษภัยต่อสุขภาพ. พิมพ์ครั้งที่ 2 กรุงเทพมหานคร : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล. 2526.
- ประเสริฐ คำอ้าย. ความรู้ความเข้าใจและพฤติกรรมในการใช้ยาฆ่าศัตรูพืช ที่มีผลต่อสุขภาพอนามัยของเกษตรกรในเขตอำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่. ภาคนิพนธ์ปริญญาสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล. 2531.
- ประเสริฐ ผลรัตน์. ความสัมพันธ์ระหว่าง ความรู้ ทัศนคติ และพฤติกรรมการใช้สารเคมีปราบศัตรูพืชของเกษตรกร กับอาการเจ็บป่วยทางกาย : ศึกษากรณี สวนส้มเขียวหวาน. วิทยานิพนธ์ สาขาวิชาเทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล. 2534.
- ปัทมา ศิริโพธิ์ และคณะ. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อปริมาณสารพิษตกค้างในกระแฉะเลือดเกษตรกร. สระบุรี : ศูนย์อนามัยสิ่งแวดล้อม. ศค 1, (กัฒสำเนา). 2533.
- วณั สุขหงษ์ไทย และคณะ. ปัจจัยที่มีผลต่อความเสี่ยงของเกษตรกรผู้ปลูกหอมแดง ศึกษาเฉพาะกรณีอำเภออย่างชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ. ศูนย์อนามัยสิ่งแวดล้อมเขต 5 นครราชสีมา กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข. 2536.
- วิชาการเกษตร, กรม. คำแนะนำการใช้สารฆ่าแมลงและศัตรูพืช. กิจและสัตววิทยา กรุงเทพมหานคร. 2533.
- วิชาการเกษตร, กรม. รายงานสถิติสารพิษตกค้าง 2532. กรุงเทพมหานคร. 2533.
- วิจิตร นุณยะโหดระ. วิชาความปลอดภัย. หลักสูตรของกรมอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ : กรุงเทพมหานคร. พฤษภาคม 2530.
- วิศิษฐ์ วัชรเทวินทร์กุล. ตำรวจความรู้และการปฏิบัติ เกี่ยวกับการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกรที่ปลูกผักในจังหวัดนครปฐม. วิทยานิพนธ์ศึกษามหาบัณฑิต สาขาสิ่งแวดล้อมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล. 2523.

- ศิริวิไล แสงจันทร์โอภาส. การใช้สไลด์ประกอบเสียงในการให้ความรู้แก่เกษตรกรเกี่ยวกับการใช้สารปราบศัตรูพืช ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาสิ่งแวดล้อมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล. 2527.
- ศิมารักษ์ณัฏ์ คิติสวัสดิ์เวชย์. ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการใช้สารปราบศัตรูพืชของเกษตรกร ในจังหวัดมหาสารคาม. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาชีวสถิติ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล. 2534.
- เสาวณีย์ ใจเที่ยง. ศึกษาพฤติกรรมการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดแมลง ในเคหะสถานของประชาชน ในชุมชนแออัดกุศลทอง ยานนาวา กรุงเทพฯ. วิทยานิพนธ์ศึกษามหาบัณฑิต สาขาสิ่งแวดล้อมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล. 2531.
- ศุโขทัยธรรมาริราช, มหาวิทยาลัย. พืชวิทยาเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและอาชีพอนามัย หน่วยที่ 1-8. พิมพ์ที่โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยศุโขทัยธรรมาริราช, นนทบุรี. 2538.
- สุภาณี พิมพ์สมาน. สารกำจัดแมลง. โครงการตำราและเอกสารทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ. 2537.
- ศาสตราจารย์สุโขทัยธรรมาริราช, สำนักงาน. สำรองการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชในเกษตรกร จังหวัดนครราชสีมา, นครราชสีมา : สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข. 2532.
- สรวิตร วรรณผืน. การศึกษาระดับโคลีนแอสเตอเรสในโลหิตของมนุษย์ที่มีอายุและอาชีพแตกต่างกัน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 2521.
- สมชาย นาคะพินธุ. พฤติกรรมการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกรรวมผักอำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น. วารสารวิชาการสาธารณสุข ปีที่ 3 ฉบับที่ 4 (ตุลาคม ธันวาคม) 2537 : 303-309.
- สมปอง ทองดีแท้. ปัญหาสารพิษตกค้างและสิ่งแวดล้อมกับโครงการผลิตผักอนามัย. ข่าวสารวัตถุ มีพิษ. 14 (กันยายน - ตุลาคม 2530) : 130-140.
- สลักจิตร์ ชูตะวัฒน์. ความผิดปกติของโครโมโซมในลิมโฟไซต์ ของผู้ใช้สารปราบศัตรูพืช ในท้องที่จังหวัดสมุทรปราการ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 2529.
- อุกฤษ พัทธราภา. ปัจจัยที่มีผลต่อความรู้ ทักษะคติเกี่ยวกับการใช้สารกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร ในตำบลบางตาเถร อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี. วิทยานิพนธ์ศึกษามหาบัณฑิต สาขาสิ่งแวดล้อมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล. 2531.
- อู่แก้ว ประกอบไวทยกิจ บีเวอร์. มนุษย์-ระบบนิเวศและสภาพนิเวศในประเทศไทย. พิมพ์ที่โรงพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช จำกัด 891 ถนนพระราม 1 กรุงเทพฯ. 2531.

- อาชีพอนามัย, กอง, กรมอนามัย, กระทรวงสาธารณสุข. รายงานการศึกษาวิจัยด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัย ปีงบประมาณ 2525-2528 สมุทรปราการ : ศูนย์อาชีพอนามัยที่ 1 (สำโรงใต้). 2529.
- อาชีพอนามัย, กอง, กรมอนามัย, กระทรวงสาธารณสุข. รายงานการศึกษาวิจัยปัญหาทางอาชีพอนามัยในประเทศไทย พ.ศ. 2539, เล่ม 1 กรุงเทพมหานคร. 2539.
- A behavioral evaluation of pest control workers with Short term, low level exposure to the organophosphate pesticide diazinon. **American Journal of Industrial Medicine.** 12, 1987 : 153-172.
- Agricultural Pesticide. **Issues and option for Washington State.** Proceeding of the November 1990 Workshop. Washington State University College of Agriculture and Home Economics. 1990.
- Ames RG et al. Protecting agricultural applicator from over exposure to cholinesterase inhibiting pesticides : perspective from the California Program. **Journal of the Society of Occupational Medicine.** 39, 1989 : 85-92. \*
- Akeekul S, Srichairat S, Kirdudom P. Serum and red cell cholinesterase activity in people exposed to organophosphate insecticides. **Southeast Asian J Trop Med Public Health.** 12, 1981 : 94-98.
- Ames RG, Brown SK, Mengle DC, Kahn E, Stratton J, Jackson R. Cholinesterase activity depression among California agricultural pesticide applicators. **Am J Ind Med.** 15, 1989 : 143-150.
- Baron R. Carbamate insecticides : In **Handbook of Pesticide Toxicology** Laws WJ (eds). Academic Press. 1993.
- Bear D, Rosenbaum J, Norman R : Aggression in cat and human precipitated by a cholinesterase inhibitor. **Psychosomatics.** 27, 1986 : 535-536.
- Bidstrup L, Bonnell J, Becket A. Paralysis following poisonings by a new organic phosphorus insecticide (mipafox) : Report on two cases. **BMJ.** 1, 1953 : 1068-1072.
- Branch RA, Jacquez E : Subacute neurotoxicity following long-term exposure to carbaryl. **Am J Med.** 80, 1986 : 741-745.
- Brown Sk, Ames RG, Mengle DC. Occupational illness from cholinesterase inhibiting pesticides among agricultural applicators in California, 1982-1985. **Archieves of Environmental Health.** 44, 1989 : 35-39.

- Chamber JE and Levi PE. **Organophosphates Chemistry and Effects**. San Diego, CA. : Academic Press. 1992.
- Chu Sy. Depression of serum cholinesterase activity as an indicator of insecticide exposure consideration of the analytical and biological variations. **Clin Biochem**. 18, 1985 : 323-326.
- Coye MJ, Barnett PG, Midtling JE, Velasco AR, Romero P, Clements CL, O'Malley MA, Tobin MW and Lowry L. Clinical confirmation of organophosphate poisoning of agricultural workers. **Am J Ind Med**. 10 (4) 1986 : 399-409.
- Daniell W et al. Neuropsychological performance and solvent exposure among car body repair shop workers. **British Journal Industrial Medicine**. 50, 1993 : 368-377.
- Davignon L, St-Pierre J, Charest G and Tourangeay F. A study of the chronic effects of pesticides in man. **Can Med Soc J**. 92, 1965 : 597-602.
- De Blecker J, Neucker K and Colardyn F. Intermediate syndrome in organophosphate poisoning : A prospective study. **Crit Care Med**. 21, 1993 : 1706-1711.
- Den Blaauwen DH et al. **J Clin Chem Clin Biochem**. 1983 : 381.
- Ecobichon D, Joy R (eds). **Pesticides and Neurological Diseases**. Boca Raton, FL, CRC Press. 1982.
- Ecobichon DJ. **Toxic Effect of Pesticides**. 5th edition. New York : Mc Graw-Hill 1996.
- Fillman G et al. A new and rapid colorimetry determination of acetylcholinesterase activity. **Biochemical Pharmacology**. 7. 1961 : 88 - 95.
- EQM Research, Inc. **Testmate ChE Cholinesterase Test System (Model 470) Instruction Manual 2585**. Montana Avenue Cincinnati, Ohio 45211. 1998.
- Fakhri ZI. Cholinesterase assessment as a result of fenitrothion exposure : a survey in a group of public health workers exposed to an organophosphorus pesticide. **Occup Med**. 43 (4) 1993 : 197-202.
- Fillmore C and Lessenger J. A cholinesterase testing program for pesticide applicators. **JOM**. 35 (1), 1993 : 61-70.
- Fredric D, Miller Jr. Pesticide-related poisonings. **Journal of Environmental Health**. 53, 1990 : 20-22.
- Hayes W, Laws E Jr (eds). **The Handbook of Pesticide Toxicology**. San Diego. Academic press. 1991.

- Hayes W and Wayland J. **Pesticide Studied in Man**. Baltimore. Williams & Wilkins. 1982.
- Henderson JD et al. **Comparison of Field Kit and Optical Plate Reader Assays for Cholinesterase**. Abstract presented at the society of toxicology. New Orleans, LA. 1993.
- Hunter D. **Organophosphorus Insecticides, In The Disease of Occupations**. Hodder and stoughton London Sydney Auckland Toronto. 1976 : 390-404.
- International Agency for Research on Cancer (IARC). **Monographs on The Evaluation of Carcinogenic Risks to Humans**. Volume 53 : Occupational exposures in insecticide application and some pesticides. Lyon : IARC. 1991 : 612.
- Jager KW et al. Neuromuscular function in pesticide workers. **British Journal of Industrial Medicine**. 27, 1970 : 273-278.
- Jusic A. Anticholinesterase pesticides of organophorus type electromyographic neurological and psychological studies in occupationally exposed workers. In xintaras C, Johnson BI., deGrott I (eds) : **Behavioral Toxicology : Early Protection of Occupational Hazards**. Washington, DC, National Institute for Occupational Safety and Health. 1987. 74-126.
- Kahn E et al. Pesticide related illness in California farm workers. **Journal of Occupational Medicine**. 18 : 693-696.
- Kazen et al. Persistence of pesticides on the hands of some occupationally expose people. **Archives of Environmental Health**. 29, 1974 : 315-318.
- Keplan JG, kessler J, Rosenberg N, et al. Sensory neuropathy associated with Dursban exposure. **Neurology**. 43, 1993 : 2193-2196.
- Keifer, C Matthew et al. **Final Report : A Pilot Application of Field Kit-Based Cholinesterase Monitoring of Pesticide Handlers in Washington state, May-July 1995**. Occupational Medicine program, University of Washington. 1997.
- Keifer M. General pesticide information on the worldwide web. **Occupational Medicine**. 12 (2) April - June 1997.
- Korsak RJ, Kato MM. Effects of chronic organophosphate pesticide exposure on the central nervous system. **Clin toxicol**. 11, 1977 : 83-95.

- Levin HS. **Behavioral effects of occupational exposure to organophosphate pesticides.**  
In Xintaras C, Johnson BL, deGrott I (eds) : Behavioral Toxicology : Early  
Detection of Occupational Hazards : Washington, DC, National Institute for  
Occupational Safety and Health, HEW publication. 1974 : 74-126.
- Levin HS, Rodnitzky RL, Mick DL. Anxiety associated with exposure to organophosphate  
compounds. **Arch Gen Psychiatry.** 33, 1976 : 225-228.
- Lotti M. Predicts the development of organophosphate-induced delayed polynuropathy.  
**Arch Toxicol.** 59, 1986 : 176-179.
- Lotti M. Treatment of acute organophosphate poisoning. **Med J.** August, 1991 : 154.
- Lotti M. Central neurotoxicity and behavioral effects of anticholinesterases. In : Ballantyne B,  
Marrs TC, eds. **Clinical and Experimental Toxicology of Organophosphates and  
Carbamates.** Oxford, UK. Butterworth-Heinemann. 1992 : 75-83.
- Lotti M. Cholinesterase inhibition : Complexities in Interpretation. **Clinical Chemistry.**  
41 (12) 1995.
- London L et al. Repeatability and validity of a field kit for estimation of cholinesterase in whole  
blood. **Occupational and Environmental Medicine.** (52) 1995 : 57-64.
- Magnotti RA, Dowling K, Eberly JP and Mc Connell RS. Field measurement  
of plasma and erythrocyte cholinesterase : **Clin. Chem. Acta.** 315 (1988) : 35-332.
- Margaret G. Pesticide poisoning in the lawn care and ornamental tree and shrub industry.  
**Presentation at the American Public Health Association Annual Meeting**  
Washington, D.C. 1994.
- Mc Connell R and Magnotti R. Screening for insecticide overexposure field conditions :  
a reevaluation of tintometric cholinesterase kit. **Am J Public Health.** 84 (3)  
1994 : 479-81.
- Mc Connell R et al. Monitoring organophosphate insecticide exposed workers for  
cholinesterase depression. **JOM.** January, 1992 : 34-37.
- Mc Connell, R. Pacheco AF and Magnotti R. Crop duster aviation mechanics : high risk for  
pesticide poisoning. **Am. J. Public Health.** (80) 1990 : 1236-1239.
- Metcalf RL, Swift TR, Siles RK. Fenthion and veterinarians : Peripheral neuropathy when used  
in a mixture. **MMWR.** 34 (26) , 1985.

- Metcalf Dr, Holmes JH. EEG psychological and neurological alternations in humans with organophosphorous exposure. *Ann NEU Acad Sci.* 1969, 160 : 357.
- Mehler L, Edmiston S, Richmond D, O'Malley M. **Summary of Illness and Injuries Reported by California Physicians as Potentially Related to Pesticides 1988.** Division of pest management, environmental protection and worker safety, worker health and safety branch, California department of food and agriculture (CDFA). Sacramen to, Calif : CDFA HS-1541. April 30, 1990.
- Meuling WJ, Jongen MJ, Van Hemmer JJ. An automated method for the determination of acetyl and psuedocholinesterase in hemolysed whole blood. *Am J Ind Med.* 22 (2) 1992 : 231-241.
- Moser VC, Mac Phail RC : Comparative sensitivity of neuro behavioral tests for chemical screening. *Neurotoxicology.* 11, 1992 : 335-344.
- Morgan J, Penovich P. Jamica ginger paralysis. Forty seven year follow up. *Arch Neurol.* 35, 1978 : 350-352.
- National Institute for Occupational Safety and Health. **Criteria for Recommending a Standard for Occupational Exposure to Methyl Parathion.** Publication. Cincinnati, Ohio : US Dept. of Health and Human Services. 1976 : 77-106.
- Namba T. Cholinesterase inhibition by organophosphorus compounds and its clinical effects. *Bull World Health Organ.* 44, 1971 : 289-307.
- O'Donoghue J (ed). **Neurotoxicity of Industrial and Commercial Chemicals.** Boca Raton, FL. CRC Press. 1985.
- Tilson HA and Mitchell. **Neurotoxicity.** New York, Raven Press. 1992.
- Rasmussen WA, Jensen JA, Stein WF, Hayes JH. Toxicological studies of DDVP for disinfection of aircraft. *Aerospace Med.* 1965 : 593-600.
- Rayner M, Popper J, Carvalho E, Hurov R. Hyporeflexia in workers chronically exposed to organophosphate insecticides. *Res Commun Chem Pathol Pharmacol.* 4 , 1972 : 595-606.
- Rodnitsky RL, Leven HS and Mick DL. Occupational exposure to organophosphate pesticides : a neurobehavioral Study. *Archives of Environmental Health.* 1975, 30 : 38-103.



- Rosenstock L, Keifer M, Daniell WE, Mc Connell R and Claypoole K. **Central Nervous System Effects of Acute Organophosphate Pesticide Intoxication.** *Lancet.* 338, 1991 : 233-227.
- Russell PR. **Neuropsychological Effect of Individual Exposed to Telone (1, 3-dichloropropene).** Presented at the American Psychological Association annual convention, Anaheim, CA. 1983
- Ryhanen R and Ilanninen. A simple method for the measurement of blood cholinesterase activities under field conditions. *Gen Pharmacol.* 18 (2) 1987 : 189-191.
- Savage EP, Keefe TJ, Mounce LM et al. **Chronic Neurological Sequelae of Acute Organophosphate Pesticide Poisoning.** Agency, Hazard Evaluation Division, Health Effects Branch, Epidemiological Studies program. 1980.
- Savage EP, Keefe TJ, Mounce LM, Heaton RK, Lewis JA and Burcar PJ. Chronic neurological sequelae of acute organophosphate pesticide poisoning. *Archives of Environmental Health.* 43, 1998 : 38-45.
- Senanayake N, Karallicde L. Neurotoxic effects of organophosphate insecticides : An intermediate syndrome. *N Engl J Med.* 316, 1987 : 761-763.
- Sidell FR. Soman and Sarin : Clinical manifestations and treatment of accidental poisoning by Organophosphates. *Clinical Toxicology.* 7, 1974 : 1-17.
- Silverstein MA. Analysis of medical screening and surveillance in twenty one occupational safety and health administration Standards : Support for a generic medical surveillance standard. *American Journal of Industrial Medicine.* 1993, 26 : 283-295.
- Smith R. The estimation of serum cholinesterase in the presence of anticholinesterase insecticides. *Clin Chim Acta.* (52) 1974 : 593-600.
- Steenland K, Jenkins B, Ames RG et al. Chronic neurological sequelae to organophosphate pesticide poisoning. *Am J Public Health.* 84, 1994 : 731-736.
- Steenland K et al. Chronic neurological sequelae to organophosphate pesticide poisoning. *American Journal of Public Health.* 1994, 84 : 731-736.
- Stopford W. The toxic effects of pesticides. In Williams PL, Burson JL (eds) : **Industrial Toxicology : Safety and Health Applications in the Workplace.** New York, Van Nostrand Reinhold. 1985.

- Shaw I, Pakar R, Porter S, et al. Delayed Neuropathy in Pigs induced by Isofenphos.  
*Vet Rec.* 136, 1995 : 95-97.
- Soliman SA and Farmer JD. Delayed neuropathy in adult peking ducks induced by some organophosphorus esters. *J Toxicol Environ Health.* 14, 1984 : 789-801.
- Taylor JR, Sethorst JB, Calabrese VP : Chlordecone. In Spencer PS, Schaumburg HH (eds) : *Exp Clin Neurotoxicol.* Baltimore, Williams & Wilkins, 1980.
- Trundle D and Marcial G. Detection of cholinesterase inhibition. The significance of cholinesterase measurements. *Ann Clin Lab Sci.* 18 (5) 1988 : 345-352.
- Jmehara F, Izumo S, Arimura K, Osame M. Polyneuropathy induced by m-tolyl methyl carbamate intoxication. *J Neurol.* 238, 1991 : 47-48.
- WHO. Organophosphorus insecticides : A general introduction. Environmental health criteria 63. Geneva : World Health Organization. 1986 : 181.
- WHO. (World Health Organization). **Public Health Impact of Pesticides Used in Agriculture.** WHO. Geneva, 1990.
- WHO. (World Health Organization). Safe use of pesticides. Committee on vector biology and control. WHO technical Report Series. Geneva : World Health Organization. 1979.
- Vilson B, Sangoun J, Omalley M, Henderson J, Bilitti J. **Monitoring the Pesticide Exposure Worker.** Occupational Medicine State of the Art Reviews. May ed M. Keifer. Hanley and Belfus, Philadelphia (In press). 1997.
- Vilson B, Padilla S, Henderson J, Brimijoin S, Dass P, Eliot G, Jaeger B, Lanz D, Pearson R, Speis R. Factors in standardizing automated cholinesterase assays. *J Tox Env Health.* (48) 1996 : 187-195.
- Vongphanich, M. et al. **Pesticide Poisoning Among Agricultural Workers. A Research Report.** Supported by the International Development Research Centre. Bangkok. 1985.
- Witter RF. Measurement of blood cholinesterase. *Arch. Environ. Health.* (6) 1963 : 537-563.
- Yu Y-Q, Wang J-D, Chen J-S, Chung S-C, Swang S-Y. Occupational risk of decreased plasma cholinesterase among pesticide production workers in Taiwan. *Am J Ind Med.* 16, 1989 : 659-666.

Yeary RA, Eaton J, Gilmore E, North B, Singell J. A multiyear study of blood cholinesterase activity in urban pesticide applicators. **J Toxicol Environ Health.** 39 (1) 1993 : 11-25.

Yuknavage, KL. **Effect of Organophosphate Pesticide Dermal Contamination on Cholinesterase Activity in Fingertick Specimens.** University of Washington Master's thesis. 1995.