

บรรณานุกรม

- กันชลี จงรักวิทย์. (2546). ผลของขนาดของหอยเชอรี่ต่อการวางไข่และความสมบูรณ์ของอวัยวะสืบพันธุ์. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาชีววิทยา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- กองทะเบียนควบคุมวัตถุพิษ. (2547). สารเคมีนำเข้า ปี 2547 [ไฟล์ข้อมูล]. กรุงเทพฯ: กองควบคุมวัตถุพิษ
- ขวัญชัย เจริญกรุง, จารุณี วงศ์ข้าหลวง และยุพาพร สรณวัตร. (มปป). การศึกษาประสิทธิภาพของสารเคมีป้องกันกำจัดปลวกใต้ดินในประเทศไทย. กรุงเทพฯ: สำนักวิจัยเศรษฐกิจและผลิตผลป่าไม้.
- จุฑารัตน์ แสงกุล. (2549). ปัจจัยทางด้านสิ่งแวดล้อมที่มีอิทธิพลต่อระดับอะซิทีลโคลีนเอสเทอเรสในปลาอุกบึกกอย (*Clarias gariepinus* x *Clarias macrocephalus*) ซึ่งสัมพันธ์กับสารคลอไพริฟอสและการบริบาล. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยบูรพา.
- ชวลิต เข้มพรหมมา. (2529). พิษเฉียบพลันของคาร์บาริล, คาร์โบฟูราน และส่วนผสมของสารทั้งสองชนิดที่มีต่อปลาตะเพียนขาว (*Puntius gonionotus bleeker*) และกิ้งก่ามกราม (*Macrobrachium resenbergi deman*). วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ณรงค์ รุ่งรัตน์ชัชวาลย์. (2542). พิษเฉียบพลันของสารสกัดสะเดาต่อสัตว์น้ำจืดบางชนิด. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- นิตยา เลหาะจินดา. (2538). นิเวศวิทยา. กรุงเทพฯ: อมรการพิมพ์.
- บพิธ จารุพันธุ์, นันทพร จารุพันธุ์. (2547). สัตววิทยา (พิมพ์ครั้งที่ 4). กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- พาลาภ สิงห์เสนีย์. (2540). พิษของยาฆ่าแมลงต่อผู้ใช้และสิ่งแวดล้อม. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- _____. (2542). สารกำจัดศัตรูพืช. ใน สมชัย บวรกิตติ และคณะ, *เวชศาสตร์สิ่งแวดล้อม*, (505-515).

พิไลลักษณ์ พลพิลา. (2548). การตกค้างของสารป้องกันและกำจัดแมลงกลุ่มออร์กาโนฟอสเฟตในดิน น้ำ แดงโหมงและระดับเซรัมโคลินเอสเตอเรสของเกษตรกร อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

พิสิฐ วงศ์วัฒน์. (2535). คู่มือการใช้สารพิษทางการเกษตรและในบ้านเรือน. กรุงเทพฯ: หมอชาวบ้าน.

มลิวรรณ บุญเสนอ. (2545). พิษวิทยาสิ่งแวดล้อม. นครปฐม: มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์.

ไมตรี ดวงสวัสดิ์ และจารุวรรณ สมศิริ. (2528). คุณสมบัติของน้ำและวิธีวิเคราะห์สำหรับการวิจัยทางการประมง ฝายวิจัยสิ่งแวดล้อมสัตว์น้ำ สถาบันประมงน้ำจืดแห่งชาติ. กรุงเทพฯ: ม.ป.ท.

วิภา ตั้งนิพนธ์. (2541). ความเป็นพิษของสารกำจัดศัตรูพืชกลุ่มออร์แกโนฟอสเฟต และคาร์บาเมท. ข่าวสารวัตถุดิบพิษ, 25(3), 113-122.

วิดา สีนบุตร. (2535). ผลบางประการของคอปเปอร์ซัลเฟตในการกำจัดหอยน้ำ. วารสารกัญสัตว์วิทยา, 14(2), 122-123.

วันทนี วัฒนาสุรกิตต์. (2548). อันตรายใกล้ตัว...เกษตรกรผู้สัมผัสกับยาปราบศัตรูพืช. ใน รายงานเส้นทางระบาดวิทยา ประจำสัปดาห์, 36(16).

_____. (2005, 17-23 เมษายน). อันตรายใกล้ตัว...เกษตรกรผู้สัมผัสกับยาปราบศัตรูพืช. ใน รายงานเส้นทางระบาดวิทยา, 36(16), 265-268.

วัชรภรณ์ รวมธรรม. (2545). ผลของสารสกัดเห็ดหมูปื่อต่อการเปลี่ยนแปลงระดับเอนไซม์เอสเทอเรสและกลูตาไทโอน เอส-ทรานสเฟอเรส ในระบบทางเดินอาหารของหอยเชอรี่. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (สัตววิทยา), สาขาชีววิทยา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สมิง เก้าเจริญ, ยุพา ลีลาพฤทธิ. (2538). เกณฑ์มาตรฐานในการรักษาผู้ป่วยที่ได้รับสารพิษจากสารเคมีกำจัดแมลงกลุ่มออร์กาโนฟอสเฟตและคาร์บาเมท. กรุงเทพฯ: ม.ป.ท.

สุชาติ อุปถัมภ์, มาลียา เครือตาชู, เขียวลักษณ์ จิตราวมวงศ์ และศิริวรรณ จันทเคมีย์. (2538) สังขวิทยา. กรุงเทพฯ: ศักดิโสภณการพิมพ์.

สุนทร พงษ์จิวนิช. (2526). อิทธิพลของคาร์บาริลที่มีต่อกิจกรรมของเอนไซม์โคลินเอสเทอเรสในเลือดหนูขาว (*Rattus Norvegicus*). วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (สัตวศาสตร์), สาขาชีววิทยา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- สุภาพร สุกสีเหลือง. (2538). การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ. กรุงเทพฯ: พิมพ์ดี.
- สุวจิ ธารสุทธิพงศ์. (2545). การตรวจสอบสารพิษกลุ่มออร์กาโนฟอสเฟต และคาร์บาเมตที่ตกค้างในคะน้าและถั่วฝักยาวจากตลาดสดกำแพงแสน. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต, ภาควิชาพืชสวน, คณะเกษตรศาสตร์, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สมทรง สิทธิ. (2531). การเลือกชนิดของพืชน้ำเป็นอาหารในหอยโข่งอเมริกาใต้ (*Pomacea canaliculata*). วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (สัตววิทยา), สาขาชีววิทยา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สัทนา คงสวัสดิ์. (2530). หอยเป่าอื้อน้ำจืด. *กสิกร*, 60(3), 204-207.
- อภิชาติ ประเดิมวงศ์. (2547). ปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมและฮอร์โมนที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงของหอยเชอรี่. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (ชีววิทยาของเซลล์และโมเลกุล), สาขาชีววิทยา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- อรัญ งามพ่องใส และสุนทร พิพิธ. (2547). เอกสารการสอนในวิชา สารพิษในการควบคุมศัตรูพืช 535412. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. วันที่ค้นข้อมูล 18 ตุลาคม 2547, เข้าถึงได้จาก <http://classroom.psu.ac.th/users/naran/536-412/>
- อัญชลีกร โสเมเกษตริน. (2542). ประสิทธิภาพของสารสกัดสะเดาที่มีต่อหอยเชอรี่. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาชีววิทยา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- Anaesthesia, UK. (2006, March 17). Available www.frca.co.uk/images/acetylcholine.jpg
- Beauvais, S. L., Jones, S. B., Parris, J. T., Brewer, S. K., & Coffey, M. (2002). Factors Affecting Brain Cholinesterase Activity in Bluegill (*Lepomis macrochirus*). *Water, Air, and Soil Pollution*, 135, 249-264.
- Bocquene, G., & Galani, F. (1998). Biological Effects of Contaminants: Cholinesterase Inhibition by Organophosphate and Carbamate Compounds. *ICES Techniques in Marine Environmental Science*, 22, 1-11.
- Bris, H. L., Maffart, P., Bocquene, G., Buchet, V., Galgani, F., & Blanc, G. (1995). Laboratory Study on The Effect of Dichlorvos on Two Commercial Bivalves. *Aquaculture*, 138, 139-144.
- Brown, K. M. (2001). Ecology and Classification of North American Freshwater Invertebrates. *Mollusca: Gastropoda*, 297-323.
- Burky, A. K. (1997). Buoyancy Changes as Related to Respiratory Behavior in an Amphibious Snail, *Pomacea urceus* (Muller), From Venezuela. *The Nautilus*, 91(3), 97-104.

- Callaghan, A., Fisher, T. C., Grosso, A., Holloway, G. J., & Crane, M. (2002). Effect of temperature and Primiphos Methyl on Biochemical Biomarkers in Chironomus Riparius Meigen. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 52, 128-133.
- Colombo, A., Orsi, F., & Bonfanti, P. (2005). Exposure to the Organophosphorus Pesticide Chlorpyrifos Inhibits Acetyl Cholinesterase Activity and Affects Muscular Integrity in *Xenopus laevis* Larvae. *Chemosphere*, 61, 1665-1671.
- Dellali, M., Barelli, M. G., Romeo, M., & Aissa, P. (2001). The Use of Acetylcholinesterase Activity in *Ruditapes decussates* and *Mytilus galloprovincialis* in The Biomonitoring of Bizerta Lagoon. *Comparative Biochemistry and Physiology Part C*, 130, 227-235.
- Demiens, G., His, E., Quiniou, F., & Roméo, M. (2004). Evaluation of Biomarkers in Oyster Larvae in Natural and Polluted Conditions. *Comparative Biochemistry and Physiology Part C*, 138, 121-128.
- Doran, W. J., Cope, W. G., Rada, R. G., & Sandheinrich, M. B. (2001). Acetylcholinesterase Inhibition in The Threeridge Mussel (*Amblema plicata*) By Chlopyrifos: Implications For Biomonitoring. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 49, 91-98.
- Ellman, G. L., Courtney, K. D., Andrea, V., & Featherstone, R. M. (1961). A New and Rapid Colorimetric Determination of Acetylcholinesterase Activity. *Biochemical Pharmacology*, 7, 88-95.
- Eto, M. (1977). *Organophosphate Pesticides: Organic and Biological Chemistry*. Ohio: CRC.
- Farrari, A., Venturino, A., & De D'Angelo, A. M. P. (2004). Time Course of Brain Cholinesterase Inhibition and Recovery Following Acute and Subacute Azinphosmethyl, Parathion and Carbaryl Expose in The Goldfish (*Carassius auratus*). *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 57, 420-425.
- Ghesquiere, S. (2005, October 23). Apple snail. Available <http://www.applesnail.net>.
http://www.anamai.moph.go.th/chemnet/data_1.asp?offset=81
- Keawjam, S. R., Poonswad, P., Upatham, E. S., & Banpavichit, S. (1993). Natural Parasitic in Ffection of The Golden Apple Snail, *Pomacea canaliculata*. *Souteast Asean J. Trop. Med. Public Health.*, 24(1), 170-177.
- Kopecka, J., Rybakowas, A., Baršienė, J., & Pempkowiaw, J. (2004). AChE Levels in Mussel and Fish Collected Off Lithumia and Poland (Southern Baltic). *Oceanology*, 43(3), 405-418.

- McHenery, J. G., Linley-Adams, G. E., Moore D. C., Rodger, G. K., & Davies, I. M. (1997). Experimental and Field Studies of Effects of Dichlorvos Exposure on Acetylcholinesterase Activity in The Gills of The Mussel, *Mytilus edulis* L. *Aquatic Toxicology*, 38, 125-143.
- Mora, B. R., Tabche, L. M., Hidalgo, E. S., Hernández, G. C., Ruiz, M. C. G., & Murrieta, F. F. (2000). Relationship Between Toxicokinetics of Carbaryl and Effect on Acetylcholinesterase Activity in *Pomacea patula* Snail. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 46, 234-239.
- Mora, P., Michel, X., & Narbonne, J. F. (1999). Cholinesterase Activity as Potential Biomarker in Two Bivalves. *Environmental Toxicology and Pharmacology*, 7, 253-260.
- Peakall, D. (1992). *Animal Biomarker as Pollution Indicator*. London: Chapman & Hall.
- Philippine Rice Research Institute. (2005, August 16) Available http://pestaalert.applesnail.net/management_guide/pestmanagement_thai.php
- Pfeifer, S., Schiedex, D., & Dippner, J. W. (2005). Effect of Temperature and Salinity on Acetylcholinesterase Activity a Common Pollution Biomarker, in *Mytilus* sp. From The South-Western Baltic Sea. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 320, 93-103.
- Peretz, B., & Estes, J. (2004). Histology and Histochemistry of The Peripheral Neural Plexus in the *Aplysia* gill. *Journal of Neurobiology*, 5, 3-9.
- Rickwood, C. J., Galloway, T. S., (2004). Acetylcholinesterase Inhibition as a Biomarker of a Adverse Effect a Study of *Mytilus edulis* Exposed to The Priority Pollutant Chlorfenvinphos. *Aquatic Toxicology*, 67, 45-56.
- Thaewnon-ngiw, B. (2003). Species Diversity and Molecular Markers of Alien Apple Snails (*Pomacea* sp.) and Native Species (*Pila* sp.) in Thailand. A Dissertation. Kasetsart University.
- Yi, M. Q., Liu, H. X., Shi, X. Y., Liang, P., & Gao, X. W. (2006). Inhibitory Effect of Four Carbamate Insecticides on Acetylcholinesterase of Male and Female *Carassius auratus* in Vitro. *Comparative Biochemistry and Physiology*, 143, 113-116.