

## เอกสารอ้างอิง

กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข “โครงการรวบรวมจัดเก็บลงผลและประมวลผลข้อมูลมลพิษทางอากาศและข้อมูลสุขภาพของประชาชนในจังหวัดเชียงใหม่”, 2540.

จูไรรัตน์ เกิดคอนแฝด. ภัยมืดจากสารพิษ. กรุงเทพฯ ฯ : สำนักอนามัยกรุงเทพมหานคร 2536.

ทิพวรรณ ประภามณฑล, ทศนีย์ วงศ์จักร, จีรัง ว่องตระกูล, Zhigang kang, โพธิ์ศรี ลีลาภัทร์, อุดงคิลา ปรีประเสริฐ. การปนเปื้อนของสารตะกั่วในเลือดของเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรในเขตอำเภอเมืองจังหวัดเชียงใหม่. รายงานการวิจัย(สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ)มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2538.

ไมตรี สุทธิจิตต์. สารพิษรอบตัวเรา : สาเหตุ กลไกการเกิดพิษ โรคมะเร็งและการป้องกัน. โรงพิมพ์ดาว : คอมพิวเตอร์กราฟิก, พิมพ์ครั้งที่ 2, 2534

โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ “รายงานผู้ป่วยโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ 2538-2543”, 2543

วิยะดา แสนศรีมหาชัย, เสริมทรัพย์ วรรณกะวิกิรานต์, วนิดา ศศิวิมลกุล. ระดับตะกั่วในเลือดตำรวจจราจรกรุงเทพมหานคร. วารสารวิชาการสาธารณสุข 2544; 10(1) : 91-6.

วงศ์พันธ์ ลิ้มปเสณีย์, นิตยา มหาผล, ชีระ เกรออด. มลภาวะอากาศ. กรุงเทพฯ:สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2543 :13-49.

ศิริกัลยา สุวจิตตานนท์, วิวัฒน์ ตัณฑะพานิชกุล, ชิกาโอะ กานาโอกะ, จุฬามาศ เกตุทัต.มลภาวะอากาศ. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, พิมพ์ครั้งที่ 2, 2544

สุรีลา ดุลยะเสถียร, โกศล วงศ์สวรรค์, สถิต วงศ์สวรรค์. มลพิษสิ่งแวดล้อม (ปัญหาสังคมไทย). กรุงเทพฯ ฯ:อมรรการพิมพ์ 2544 :13-132.

สำนักงานขนส่งจังหวัดเชียงใหม่ และสาขา. รายงานการจดทะเบียนรถยนต์ และรถจักรยานยนต์ทุกประเภท. กรมการขนส่งทางบก กระทรวงคมนาคม เชียงใหม่. 2543.

สำนักงานแขวงศรีวิชัย กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย “ข้อมูลใบคำร้องแจ้งการตาย (ท.4) ปี พ.ศ.2540-2544 เชียงใหม่”

อรุบล โชติพงศ์. การศึกษาปริมาณฝุ่นที่มีผลต่อระบบการหายใจ. รายงานการวิจัยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2541.

อำนาจ มีเวที. การประชุมเชิงปฏิบัติการทดสอบสารก่อกลายพันธุ์สารก่อมะเร็งและสารก่อรูปวิรูป  
ด้วยวิธีการตรวจระยะสั้น. ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
2534.

Appleton J, Lee K.M, Sawicka Kapusta K, Damek M, Cooke M. The heavy metal content of the  
teeth of the bank vole (*Clethrionomys glareolus*) as an exposure marker of environmental  
pollution in poland. Environ Pollut 2000; 110 : 441-9.

Buckley T.J, Liddle J, Akland G, Ashley D.L, Paschal D.C, Burse V.M, et al. Environmental and  
Biomarker measurements in nine homes in the Lower Rio Grand Valley:multimedia results  
for pesticides, metals, PAHs, and VOCs. Environ Int 1997; 23 (5) : 705-32.

Dmuchowski W., Bytnerowicz A. Monitoring Environmental Pollution in Poland by Chemical  
Analysis of Scots Pine (*Pinus sylvestris* L.)Needles. Environ Pollut 1995; 87 : 87-104.

Fatur T., Tusek M., Falnoga I., Scancar J., Lah T.T., Filipic M. DNA damage and Metallothioneine  
synthesis in human hepatoma cells (HepG2) exposed to cadmium. Food Chem Tox 2002.

Fenech, Michael. The in vitro micronucleus technique. Mutat Res 2000; 455 : 81-95.

Fortoul TI, Osorio LS, Tovar AT, Salazar D, Castilla ME, Olaiz-Fernandez G. Metals in lung  
tissue from autopsy cases in Mexico City residents:comparison of cases from the 1950s and  
the 1980s. Environ Health Perspect 1996; 104(6) : 630-2.

Geimaraes E.T., Domingos M., Alves E.S., Caldini Jr N., Lobo D.J.A., Lichtenfels A.J.F.C.,  
Saldiva P.H.N. Detection of the genotoxicity of air pollutants in and around the city of Sao  
Paulo (Brazil) with the Tradescantia-micronucleus (Trad-MCN) assay. Environ Exp Bot  
2000; 44 :1-8.

Gerdol R, Bragazza L, Marchesini R, Medici A, Pedrini P, Benedetti S, Bovolenta A, Coppi S. Use  
of moss (*Tortula muralis* Hedw.) for monitoring organic and inorganic air pollution in urban  
and rural sites in Northern Italy. Atmos Environ 2002; 36 : 4069-4075.

Hsiao W.L.Wendy, Mo Z, Fang M, Shi X, Wang F. Cytotoxicity of PM 2.5 and PM 2.5-10  
ambient air pollutions assessed by the MTT and Comet assays. Mutat Res 2000; 471 : 45-55.

Humfrey C.D.N., Levy L.S., Faux S.P. Potential Carcinogenicity of foundry fumes : a comparative  
in vivo-in vitro study. food chem tox 1996; 34 : 1103-11.

- Ieradi L.A., Cristaldi M, Mascanzoni D, Cardarelli E, Grossi R, Campanella L. Genetic Damage in Urban Mice Exposed to Traffic Pollution. *Environ Pollut* 1996; 93 : 323-8.
- Kubova J, Hanakova V, Meaved J, Stresko V. Determination of lead and cadmium in human hair by atomic absorption spectrometric procedures after solid phase extraction. *Anal Chim Acta* 1997; 329-34.
- Schilderman PA, Hoogewerff JA, van Schooten FJ, Maas LM, Moonen EJ, van Os BJ, et al. Possible relevance of pigeons as an indicator species for monitoring air pollution. *Environ Health Perspect* 1997; 105(3) : 322-30.
- Seoane A.I., Dulout F.N. Genotoxic ability of cadmium, chromium and nickel salts studied by kinetochore staining in the cytokinesis-blocked micronucleus assay. *Mutat Res* 2001; 490 : 99-106.
- Silarug N, Sawanpanyalert P, Bovornkitti S. Lung Cancer Prevalence in Thailand. *J Environ Med* 2000; 2 : 257-61.
- Thompson David R, Dowding John E. Site-Specific Heavy Metal Concentration in Blood of South Island Pied Oystercatchers *Haematopus ostralegus finschi* from the Auckland Region, New Zealand. *Mar Pollut Bull* 1999; 38 : 202-6.
- U.S.Environmental Protection Agency. Selection, Preparation and Extraction of Filter Material. 1999a.
- U.S.Environmental Protection Agency. Determination of Metals in Ambient Particulate Matter Using Atomic Absorption (AA) Spectroscopy. 1999b.
- Vaglenov A, Creus A, Laltchev S, Petkova V, Pavlova S, Marcos R. Occupational Exposure to lead and Induction of Genetic Damage. *Environ Health Perspect* 2001; 109(3) :295-8.
- Viksna A, Selin Lindgren E. Determination of lead and cadmium in whole blood of mothers and their babies. *Anal Chim Acta* 1997; 353 : 307-11.
- Vinitketkumnuen U, Kalayanamitra K, Chewonarin T, Kamens R. Particulate matter, PM 10 & PM 2.5 levels, and airborne mutagenicity in Chiang Mai, Thailand. *Mutat Res* 2002; 519 : 121-31.

Wang C.X , Zhu W, Peng An and Guichreit R. Comparative studies on the concentration of rare earth elements and heavy metals in the atmospheric particulate matter in Beijing, china , and in Delft, the Netherlands. *Environ Int* 2001; 26 : 309-13.

Wasiak W, Ciszewska W, Ciszewski A. Hair analysis Part 1: Differential pulse anodic stripping voltammetric determination of lead,cadmium,zinc and copper in human hair samples of persons in permanent contact with a polluted workplace environment. *Anal Chim Acta* 1996; 335 : 201-7.

World Health Organization. Environmental Health Criteria 165 Inorganic Lead. Finland:Vammala; 1995a.

World Health Organization. Environmental Health Criteria 134 Cadmium. Finland:Vammala; 1995b.

Zhou W, Ye S.Effect of two new lubricants on the mutagenicity of scooter exhaust particulate matter.*Mutat.Res* 1998; 414 : 131-7.

Zhou X, Wan Z, Chen G, Zhu H, Jiang S, You J. Genotoxic activity of extractable organic matter from urban airborne particles in Shanghai, China. *Mutat Res* 2002 ;514 :177-92.