

บรรณานุกรม

- วงศ์พันธ์ ลิ้มปเสนีย์, นิตยา มหาผลม และธีระ เกรอต. (2543). มลภาวะอากาศ พิมพ์ครั้งที่ 6 กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- วรารุณ เตือดี (2543). เอกสารประกอบการฝึกอบรมวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ความรู้เบื้องต้นมลพิษทางอากาศ มลพิษทางเสียง และการตรวจวัด วิเคราะห์. ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์..
- วิกรม เสงคศิริ, สมชัย บวรกิตติ และคณะ (2543). คุณภาพอากาศในห้องพักสูบบุหรี่ที่ทำอาภาศยานวารสารเวชศาสตร์สิ่งแวดล้อม ปีที่ 2 ฉบับที่ 2
- ศิริกัลยา สุวจิตตานนท์, วิวัฒน์ ตัณฑะพานิชกุล, ชิกาโอะ คานาโออะ และจุฑามาศ เกตุทัต (2542). มลภาวะอากาศ. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สมชัย บวรกิตติ และปฐม สวรรค์ปัญญาเลิศ (2543). ภาวะมลพิษทางอากาศในอาคารสาธารณะในประเทศไทย วารสารวิชาการกระทรวงสาธารณสุข ปีที่ 9 ฉบับที่ 1
- สลิทธ เทพตระการพร, ธรณพงศ์ จันทรวงศ์ และประมวธ พิมพ์ภักดี (2545). เอกสารประกอบการประชุมวิชาการ "งานอาชีวอนามัยในระบบบริการสาธารณสุข" เรื่อง การประเมินสารเคมีในสิ่งแวดล้อมการทำงาน ในโรงพยาบาล
- อำนาจ มีเวที (2534). การทดสอบความผิดปกติของโครโมโซม การประชุมเชิงปฏิบัติการ การทดสอบสารก่อกลายพันธุ์ สารก่อมะเร็ง และสารก่อวิรูปด้วยวิธีตรวจระยะสั้น หน้า 45-58
- อุษณีย์ วินิจเขตคำนวน (2534). การทดสอบการกลายพันธุ์โดยแบคทีเรีย ซัลโมเนลลา การประชุมเชิงปฏิบัติการ การทดสอบสารก่อกลายพันธุ์ สารก่อมะเร็ง และสารก่อวิรูปด้วยวิธีตรวจระยะสั้น หน้า 1-30
- อุษณีย์ วินิจเขตคำนวน และคณะ (2543). การพัฒนาฐานข้อมูลการได้รับอนุภาคอากาศขนาดเล็กในจังหวัดเชียงใหม่ รายงานฉบับสมบูรณ์เสนอกองทุนพัฒนาคณะแพทยศาสตร์ ส่วนส่งเสริมการวิจัย คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- อุษณีย์ วินิจเขตคำนวนและคณะ (2543). ระดับฝุ่นขนาดเล็ก 2.5 และ 10 ไมครอนในอากาศจังหวัดเชียงใหม่ เชียงใหม่เวชสาร 39 (3-4), 95-100.
- Alkinson, R.W., Bremner, S.A., Anderson, H.R0, Strachan, D.P., Bland, J.M., & de Leon, A.P. (2004). Short-term associated between emergency hospital admissions for respiratory and

- cardiovascular disease and outdoor air pollution in London. **Archives of Environmental Health**, 54 (6), 398-411.
- Aunan, K., & Pan, X. (2004). Exposure-response functions for health effects of ambient air pollution applicable for China – a meta-analysis. **Science of the Total Environment**, 329, 3-16.
- Awang, M.B., Jaafar, A.B., Abdullah, A.M., Ismail, M.B., Hassan, M.N., Abdullah, R., Johan, S., & Noor, H. (2000). Air quality in Malaysia: impacts, management issues and future challenges. **Respirology**, 5 (2), 183-86.
- Baeza-Squaiban, A., Bonvallot, V., Bolano, S., & Marano, F. (1999). Airborne particle woke an inflammatory response in human airway epithelium Activation of transcription factor. **Cell Biology and Toxicology**, 15 (6), 375-80.
- Bernstein, J.A., Alexis, N., Barnes, C., Bernstein, I.L., Nel, A., Peden, D., Diaz-Sanchez, D., Tarlo, S.M., & Williams, P.B. (2004). Health effects of air pollution. **Journal of Allergy and Clinical Immunology**, 114 (5), 1116-1123.
- Bi, X., Sheng, G., Feng, Y., Fu, J., & Xie, J. (2005). Gas- and particulate-phase specific tracer and toxic organic compounds in environmental tobacco smoke. **Chemosphere**, 61 (10), 1512-1522.
- Chao, Y.H., Tung, C.W., & Burnett, J. (1998). Influence of different indoor activities on the indoor particulate levels in residential buildings. **Journal of Indoor and Built Environment**, 7, 110–121.
- Chen, C.-C., Lint, J.J., & Tsai, J.-H. (1998). Characterization for particles in the indoor and outdoor ambient air near a traffic road. **Journal of Aerosol Science**, 29 (1-2), 245.
- Collier, A.C., Dandge, S.D., Woodrow, J.E., & Pritsos, C.A. (2005). Differences in DNA-damage in non-smoking men and women exposed to environmental tobacco smoke (ETS). **Toxicology Letters**, 158 (1), 10-19.
- D' Amato, G. (1999). Outdoor air pollution in urban areas and allergic respiratory diseases. Monaldi. **Archives for Chest Disease**, 54 (6), 470-4.
- Dejmek, J., Selevan, S.G., Benes, I., Solansky, I., & Sram, R.J. (1999). Fetal growth and maternal exposure to particulate matter during pregnancy. **Environmental Health Perspectives**, 107 (6), 475-80.

- Dockery, D.W., Schwartz, J., & Spengler, J.D. (1992). Air pollution and daily mortality: associations with particulates and acid aerosols. **Environmental Research**, 59 (2), 362-73.
- Drecher, K.L., Jaskot, R.H., Lehmann, J.R., Richards, J.H., McGee, J.K., Ghio, A.J., & Costa, D.L. (1997). Soluble transition metals mediate residual oil fly ash induced acute lung injury. **Journal of Toxicology and Environmental Health**, 50, 285-305.
- Finlayson-Pitts, B.J., & Pitts, J.N. Jr. (2000). **Temperature inversions**. In: **Chemistry of the Upper and Lower Atmosphere**, Academic Press, San Diego, pp. 28-30.
- Fishbein, L., & Henry, C.J. (1991). Introduction: workshop on the methodology for assessing health risks from complex mixtures in indoor air. **Environmental Health Perspectives**, 95, 3-5.
- Gordon, T., & Reibman, J. (2000). Cardiovascular Toxicity of inhaled ambient particulate matter. **Toxicological Sciences**, 56 (1), 2-4.
- Haller, L., Claiborn, C., Larson, T., Koenig, J., Norris, G., & Edgar, R. (1999). Airborne particulate matter size distributions in an arid urban area. **The Journal of the Air & Waste Management Association**, 49, 161-168.
- Hiroshi, N., Masanori, I., Manabu, S., Sadanori, K., & Masaji, O. (1994). A new approach based on a covariance structure model to source apportionment of indoor fine particles in Tokyo. **Atmospheric Research**, 28, 631-636.
- Hong, Y.C., Leem, T.H., Ha, E.H., Christiani, D.C. (1999). PM 10 exposure gaseous pollutants, and daily mortality in Inchon, South Korea. **Environmental Health Perspectives**, 107, 873-8.
- IARC (1987). IARC monographs on the evaluation of carcinogenic risks to human. IARC, Lyon, France.
- IARC (1989). Evaluation of carcinogenic risk to humans, London, WHO: Diesel and gasoline engine exhausts and some nitroarenes. Vol 46. IARC, Lyon, France.
- Jacqueline, L., Quay, W.R., Samet, J., & Devlin, R.B. (1998). Air Pollution particles induce IL-6 gene expression in human airway epithelial cells via NF-kB activation. **American Journal of Respiratory Cell and Molecular Biology**, 19, 98-106.

- Janssen, N.A.H., Van Manson, D.F.M., & van der Jagt, K. (1997). Exposure to carbon monoxide, respirable suspended particulates and volatile organic compounds while commuting by bicycle. **Environmental Science & Technology**, 25, 788-91.
- Jenkins, P.L., Phillips, T.J., Mulberg, J.M., & Hui, S.P. (1992). Activity patterns of Californians: use of and proximity to indoor pollutant sources. **Atmospheric Research**, 26A, 2141–2148.
- Jones, N.C., Thornton, C.A., Mark, D., & Harrison, R.M. (2000). Indoor/outdoor relationships of particulate matter in domestic homes with roadside, urban and rural locations. **Atmospheric Research**, 34, 2603–2612.
- Kamens, R. (1994). Particulate concentration spread sheet of Quattro-Pro for Windows Version 6. Department of Environmental Sciences and Engineering, University of North Carolina at Chapel Hill, USA.
- Kinney, P.L., & Lippmann, H. (2000). Respiratory effects of seasonal exposure to ozone and particles. **Archives of Environmental Health**, 55 (33), 210-6.
- Kinney, P.L., & Lippmann, H. (2000). Respiratory effects of seasonal exposure to ozone and particles. **Archives of Environmental Health**, 55 (3), 210-216.
- Kalayanamitra, K. (2002). Daily level and Genotoxicity of Particulate matters in the Air around Chiang Mai City. Master Thesis, Graduate School. Chiang Mai University.
- Kotzias, D. (2005). Indoor air and human exposure assessment – needs and approaches. **Experimental and Toxicologic Pathology**, 57 (1), 5-7.
- Lee, S.C., & Chang, M. (1999). Indoor air quality investigation at five classrooms. **Indoor Air**, 9 (22), 134-8.
- Lee, S.C., & Chang, M. (2000). Indoor and outdoor air quality investigation at schools in Hong Kong. **Chemosphere**, 41 (1-2), 109-13.
- Li, C. (1994). Elemental composition of residential indoor PM₁₀ in the urban atmosphere of Taipei. **Atmospheric Environment**, 28, 3139–3144.
- Mccarthy, P.J., Sweetman, S.F., McKenna, P.G., & McKelvey-Martin, V.J. (1997). Evaluation of manual and image analysis quantification of DNA damage in the alkaline comet assay. **Mutagenesis**, 12 (4): 209-14

- Melkter, E.O. (1991). **Airpollution**. In: Nasptiz CK and Tinkelman DG, eds. **Childhood rhinitis and sinusitis pathophysiology and treatment**. New York: Marcle Dekker Inc. pp.65.
- Neas, L.M., & Schwartz, J. (2000). Fine particles are more strongly associated than coarse particles with acute respiratory health effects in schoolchildren. **Epidemiology**, 11 (1), 6-10.
- Neas, L.M., Dockery, D.W., Ware, J.H., Spengler, J.D., Ferris Jr., B.G., & Spizer, F.E. (1994). Concentration of indoor particulate matter as a determinant of respiratory health in children. **American Journal of Epidemiology**, 139, 1088–1099.
- Nicole, A.H., Janssen, G.H., Brunekreef, B., Harssema, H., Mensink, I., & Zuidhof, A. (1998). Personal sampling of particles in adults: Relation among personal, indoor, and outdoor air concentrations. **American Journal of Epidemiology**, 147 (6), 537-46.
- Perera, F.P., Jedrychowski, W., rauth, V., & Whyatt, R.M. (1999). Molecular epidemiology research on the effects of environmental pollutants on the fetus. **Environmental Health Perspectives**, 107 (3), 451-60
- Phillips, K., Howard, D.A., Bentley, M.C., & Alvan, G. (1997). Assessment of air quality in Turin by personal monitoring of nonsmokers for respirable suspended particles and environmental tobacco smoke. **Environment International**, 23, 851–871.
- Phillips, K., Howard, D.A., Bentley, M.C., & Alvan, G. (1998). Assessment of environmental tobacco smoke and respirable suspended particle exposures for nonsmokers in Hong Kong using personal monitoring. **Environment International**, 24, 851–870.
- Pritchard, R.J., Ghio. A.J., Lehman, J.R., Winsett, D.W., Tepper, J.S., Park, P., Gilmour, M.I., Dreher, K.L., & Costa, D.L. (1996). Oxidant generation and lung injury after particulate air pollutant exposure increase with the concentration of associated metals. **Inhalation Toxicology**, 8, 457-477.
- Rabinovitch, N., Zhang, L., Murphy, J.R., Vedal, S., Dutton, S.J., & Gelfand, E.W. (2004). Effects of wintertime ambient air pollutants on asthma exacerbations in urban minority children with moderate to severe disease. **Journal of Allergy and Clinical Immunology**, 114 (5), 1131-1137.

- Sram, R.J. (1999). Impact of Air Pollution on Reproductive Health. **Environmental Health Perspectives**, 107 (11), A538-A539.
- To, W.M., Yeung, L.L., & Chao, Y.H. (2001). Characterization of gas-phase organic emission from hot cooking oil in commercial kitchens. **Journal of Indoor and Built Environment**, 9, 228–232.
- Torigoe, K., Hasegawa, S., & Numata, O. (2000). Influence of emission from rice straw burning on bronchial asthma in children. **Pediatrics International**, 42 (2), 143-50.
- Tsai, F.C., Smith, K.R., Vichit-Vadakan, N., Ostro, B.D., Chestnut, L.G., & Kungskulniti, N. (2000). Indoor/outdoor PM10 and PM2.5 in Bangkok, Thailand. **Journal of Exposure Analysis and Environmental Epidemiology**, 10 (1), 15-26.
- Tung, C.W., Chao, Y.H., Burnett, J., Pang, S.W., & Lee, Y.M. (1999). A territory wide survey on indoor particulate level in Hong Kong. **Building and Environment**, 34, 213–220.
- USEPA. (1998). **PM 2.5 General Information**. Office of Air Quality Planning and Standards, USEPA.
- Vinitketkumnuen, U., Kalayanamitra, K., & Kamens, R. (2001). Air-borne Mutagenicity in Ambient Air of Chiang Mai. **The Journal of Environmental Medicine**, 3 (1), 92-96.
- Vinitketkumnuen, U., Kalayanamitra, K., Chewonarin, T., & Kamens, R.M. (2002). Particulate matter, PM10 & PM2.5 levels, and airborne mutagenicity in Chiang Mai, Thailand. **Mutation Research**, 519, 121-131.
- Willers, S., Gerhardsson, L., & Lundh, T. (2005). Environmental tobacco smoke (ETS) exposure in children with asthma-relation between lead and cadmium, and cotinine concentrations in urine. **Respiratory Medicine**, 99 (12), 1521-1527.
- Wordley, J., Walters, S., & Ayres, J.G. (1997). Short term variations in hospital admissions and mortality and particulate air pollution. **Journal of Occupational and Environmental Medicine**, 54 (2), 108-16.