

## บรรณานุกรม

- กรรณิการ์ สิริสิงห. 2525. เคมีของน้ำ น้ำโสโครกและการวิเคราะห์. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : ประยูรวงศ์.
- กลุ่มงานเภสัชกรรมภาคกลาง. 2531. น้ำยาฆ่าเชื้อที่ใช้ในโรงพยาบาล. ม.ป.ท.
- เกรียงศักดิ์ อุดมสินโรจน์. 2542. การบำบัดน้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 6. กรุงเทพฯ : สยามสเตรซันเนอริ ซัพพลายส์.
- ทิตยา แซ่อึ้ง, สมทิพย์ ด้านธีรวินิชย์, สมใจ แก้วหนู และ นิพล กุณฑล. 2543. "ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์", ในการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 26. หน้า 283. กรุงเทพฯ : สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์, คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- นิตยา มหาผล, ปิติ พูนไชยศรี, อภิชาติ ธีระรัตน์, พูนศิริ ตันติวราพันธ์, ทวีศักดิ์ นิมาพันธ์, มัทนา อึ้งสุประเสริฐ และนิรุติ คุณผล. 2530. "การพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียแบบประหยัด", การอนามัยและสิ่งแวดล้อม. 10 (มกราคม-เมษายน), 8-31.
- นิตยา มหาผล และ กิตติพงษ์ ธนคานติ. 2533. "การกำจัดน้ำเสียของโรงพยาบาลชุมชน", การอนามัยและสิ่งแวดล้อม. 13 (กันยายน-ธันวาคม), 5-27.
- ประดิษฐ์ คล้ายดวง. 2543. "การศึกษาความเป็นไปได้ในการใช้แบคทีเรียโอฟาจเป็นตัวชี้วัดคุณภาพน้ำ", วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. (สำเนา)
- ปิติ พูนไชยศรี. 2538. "การฆ่าเชื้อโรคด้วยคลอรีน". คู่มือการดูแลระบบบำบัดของเสียในโรงพยาบาล. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- พัทตรีวิมล เพียรล้ำเลิศ และ ธงชัย พรรณสวัสดิ์. 2537. "การบำบัดน้ำเสียจากโรงพยาบาลในกรุงเทพมหานคร", วารสารวิจัยสภาวะแวดล้อมจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 2 (กรกฎาคม-ธันวาคม 2537), 15-30.
- พิชัย เจนจำรัสศรี. 2538. "ผลของความเข้มข้นของน้ำยาฆ่าเชื้อต่อระบบบำบัดน้ำเสียโดยวิธีชีววิทยาแบบใช้อากาศ", วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. (สำเนา)

- มันสิน ตันทุลเวศน์. 2539. วิศวกรรมประปา เล่ม 2. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ดวงพร คันธโชติ. 2538. นิเวศวิทยาของจุลินทรีย์และบทบาทในวัฏจักรของธาตุ. สงขลา : ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- รุ่งฤดี ศิริรักษ์. 2541. "การศึกษาประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียของโรงพยาบาลขนาดใหญ่ พ.ศ.2540" สงขลา : โรงพยาบาลหาดใหญ่ (สำเนา)
- วิชัย สิริวิบูลยภิต และคณะ. 2537. "ผลกระทบจากการใช้สารเคมีฆ่าเชื้อโรคในโรงพยาบาลที่มีต่อระบบบำบัดน้ำเสีย", การอนามัยและสิ่งแวดล้อม. 17 (พฤษภาคม-สิงหาคม 2537), 37-55.
- สงขลานครินทร์, มหาวิทยาลัย. คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม. 2543. รายงานฉบับสมบูรณ์โครงการตรวจสอบระบบกำจัดของเสียในโรงพยาบาล, ม.ป.ท.
- สมทิพย์ ด้านธีรวิชัย . 2541. "กระบวนการบำบัดน้ำเสียขั้นพื้นฐาน", น้ำเสีย : การควบคุมและบำบัด. สงขลา : หน่วยโสตทัศนศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- \_\_\_\_\_. 2541. "การฆ่าเชื้อและการใช้คลอรีนเพื่อการฆ่าเชื้อ", น้ำเสีย : การควบคุมและบำบัด. สงขลา : หน่วยโสตทัศนศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- สมหวัง ด้านชัยวิจิตร และ วราภรณ์ พุ่มสุวรรณ, บรรณาธิการ. 2540. การกำจัดเชื้อในเวชปฏิบัติ. กรุงเทพฯ : เว็บบอร์ดการพิมพ์.
- สุเทพ ศิลปานันทกุล, วิทยา อยู่สุข, อัจฉริยา สถิโรภาส และ อรพิน เอี่ยมศิริ. 2536. "ระบบกรองไร้อากาศแบบดัดแปลงบำบัดน้ำเสียจากโรงพยาบาล", เทคโนโลยีการควบคุมมลพิษ. กรุงเทพฯ : สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย.
- อุตสาหกรรม, กระทรวง. 2539. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องกำหนดคุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน, 14 มิถุนายน 2539
- Adams, M. H. 1959. Bacteriophage. New york : Interscience.
- APHA, AWWA and WEF. 1998. Standard Methods for Examination of Water and Wastewater. 20 th ed. Washington DC. : American Pubic Health Association.
- Berman, D. ; Rice, W. E. and Hoff, C. J. 1988. "Inactivation of Particle-Associated Coliforms by Chlorine and Monochloramine", Applied and Environmental Microbiology. 54(1988), 507-512.

- Bitton, G. 1994. Wastewater Microbiology. New York. : Wiley-Liss.
- Danteravanich, S. 1992. "Application of Polymerase Chain Reaction for Health-Related Viral Indicators Detection in Wastewater" Ph.D. Dissertation, University of Tokyo. (Unpublished)
- Fayyad, K. M. and Al-Sheikh, M. A. 2001. "Determination of N-Chloramines in As-Samara Chlorinated Wastewater and Effect on The Disinfection Process", Water Research. 35(2001), 1304-1310.
- Feachem, R. G. ; Bradley, D. J. ; Garelick, H. and Mara, D. D. 1983. Sanitation and Disease Health Aspects of Excreta and Wastewater Management. Chichester : John Wiley & Sons.
- Furuse, K. ; Ando, A. ; Osawa, S. and Watanabe, I. 1981. "Distribution of Ribonucleic Acid Coliphages in Raw Sewage from Treatment Plants in Japan", Applied and Environmental Microbiology. 41(1981), 1139-1143
- Häfliger, D. ; Hübner, Ph. and Lüthy, J. 2000. "Outbreak of Viral Gastroenteritis due to Sewage-Contaminated Drinking Water", International Journal of Food Microbiology. 54(2000), 123-126.
- Hammer, M. J. 1996. Water and Wastewater Technology. 3d ed, New Jersey : Prentice-Hall.
- Hassen, A. ; Heyouni, A. ; Shayeb, H. ; Cherif, M. and Boudabous. 2000. "Inactivation of Indicator Bacteria in Wastewater by Chlorine\_a Kinetics Study", Bioresource Technology. 72(2000), 85-93
- Kaneko, M. 1997. "Virus Removal by the Domestic Wastewater Treatment System Name Johkasou", Water Science and Technology. 35(1997), 187-191.
- Metcalf, T.G. 1987. "Indicators for Viruses in Natural Water", Water Pollution Microbiology. New York : Wiley-Interscience.
- Ohgaki, S. and Mongkonsiri, P. 1990. "Effects of Floc-Virus Association on Chlorine Disinfection Efficiency", Chemical Water and Wastewater Treatment. Springer : Verlag Berlin Heidelberg.

- Olivieri, V.P. ; Hauchman, F. S. ; Vasl, R. ; Neeper, M. P. and Cliver, D. O. 1982. "Mode of Action of Chlorine Dioxide on Selected Bacterial and Enteric Virus", Virus and Disinfection of Water and Wastewater. Proceeding of the International Symposium held at the University of Surrey., Guildford. September,1982.
- Rice, E. W. ; Clark, R. M. and Johnson, C. H. 1999. "Chlorine Inactivation of *Escherichia coli* 0157 : H7", Emerging Infectious Disease. 5(1999).
- Stagg, H. C. ; Wallis, C. and Ward, H. C. 1977 "Inactivation of Clay-Associated Bacteriophage MS-2 by Chlorine", Applied and Environmental Microbiology. 33 (1977), 385-391.
- Tchobanoglous, G. and Burton, L.F. 1991. Wastewater Engineering Treatment, Disposal and Reuse. 3d ed, New york : McGraw-Hill.
- Tree, A. J. ; Adam, R. M. and Lees, N. D. 1997 "Virus Inactivation during Disinfection of Wastewater by Chlorination and UV Irradiation and the Efficacy of F<sup>+</sup> Bacteriophage as a Viral Indicator", Water Science and Technology. 35(1997), 227-232.
- Tyrrell, A. S. ; Rippey, R. S. ; Watkins, D. W. 1995. "Inactivation of Bacterial and Vial Indicators in Secondary Sewage Effluents, Using Chlorine and Ozone" , Water Research. 29(1995), 2483–2490.
- Ward, L. R. 1978. "Mechanism of Poliovirus Inactivation by Ammonia", Journal of Virology. 23(1987), 299-305
- Ward, L. R. and Ashley, S. C. 1977. "Identification of the Virucidal Agent in Wastewater Sludge", Applied and Environmental Microbiology. 33(1977), 860-864
- Ward, L. R. and Ashley, S. C. 1978. "Comparative Effects of Ammonia and Related Compounds on Poliovirus", Applied and Environmental Microbiology. 36(1978), 198-200
- Ward, R. N. ; Wolfe, L. R. and Olson, H. B. 1984. "Effect of pH, Application Technique, and Chlorine-to-Nitrogen Ratio on Disinfectant Activity of Inorganic Chloramine with Pure Culture Bacteria", Applied and Environmental Microbiology. 48(1984), 508-514

White, G. C. 1992. The Handbook of Chlorination and Alternative Disinfectants. 3d ed.  
New York : New York Van Nostrand Reinhold.

World Health Organization. 1993. Guidelines for Drinking-Water Quality. 2d ed.  
Volume 1, Recommendations. Geneva.