

เอกสารอ้างอิง



1. Hewitt, Douglas John: Packaging: Encyclopaedia Britannica:
17, Hazell Watson & Viney Limited: London, England:
(1974), p. 50-52.
2. Cairns, J.A., Oswin, C.R. and Paine, F.A. Packaging for
Climatic Protection. Newnes-Butterworths: London England
(1974), p. 1-2.
3. Martin, Eric W.: Dispensing of Medication: Taiwan Publishers
Inc., Taiwan 7th ed. (1971), p. 251-252, 656-657, 667-671,
719-724.
4. อุตสาหกรรม, กระทรวง. สถาบันบริการอุตสาหกรรม, ฝ่ายหีบห่อผลิตภัณฑ์
สัมมนาเรื่องพลาสติกวัสดุสำคัญในการบรรจุ 2-3 มีนาคม 2515 โรงพิมพ์
กระดาษไทย กทม. หน้า 4-6, 15-38.
5. มานะ รัทวิทยาศาสตร์, "อุตสาหกรรมยางและพลาสติกส์." ในหนังสือวิทยาศาสตร์
ปีที่ 21 เล่มที่ 7 กรกฎาคม 2510 ม.ป.ท. หน้า 2-4.
6. Sales, Robin: Plastics: Children's Britannica: 13 Hazell
Watson & Viney Limited: London, England: (1974) p. 222-227.
7. Dean, D.A.: Some Recent Advances in the Packaging of Pharma-
ceuticals (I): Drug Development Communications, 2(2),
(1976): Marcel Dekker, Inc., U.S.A., p. 109-139.

8. Windholz, Martha: The Merck Index an Encyclopaedia of Chemicals and Drugs: 9th ed., Merck & Co., Inc., Rahway, N.J., U.S.A. (1976), p. 114, 983, 985-986, 1146.
9. Kropa, Edward L.: Plastics: Encyclopaedia Britannica: Hazell Watson & Viney Limited: London, England: 18 (1974), p. 1-12.
10. ทวีชัย พีชผล, อุทพลาสติกสำหรับบรรจุอาหาร กรมวิทยาศาสตร์ กระทรวงอุตสาหกรรม ม.ป. หน้า 1-4.
11. Bryant, Harold H. "Plastics" Remington's Pharmaceutical Sciences 14th ed., Mack Publishing Company: Pennsylvania, U.S.A. (1970) p. 1756.
12. Autian, John. "Plastics in Pharmaceutical Practice and Related Fields" Part I, Journal of Pharmaceutical Sciences Vol. 52 No. I January 1963, American Pharmaceutical Association, Inc., Washington D.C., U.S.A., p. 2-11, 15-20.
13. อมร ภูมิรัตน์, "สิ่งที่ใช้ห่ออาหาร." วารสารของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์, ปีที่ 8 ฉบับที่ 4 ตุลาคม 2509 โรงพิมพ์สวนทองถิ่นกรมการปกครอง กทม. หน้า 193-199.
14. Baird, Ronald J. Industrial Plastics. The Goodheart-Willcox Co., Inc., South Holland (1971), p. 10-30-36.
15. Frank, H.P. Polypropylene. Gordon and Breach Science Publishers: New York, U.S.A., (1968), p. 2-4.

16. Cooper, Jack. Plastic Containers for Pharmaceuticals Testing and Control. World Health Organization: Geneva, Switzerland: (1974), p. 3-12, 71, 134, 154-155, 179-183.
17. Kaufman, Morris. The History of PVC: Maclaren and Sons Ltd., London, England, (1969), p. 1-3, 12-15.
18. ทวีชัย พีชผล, การใช้ภาชนะโพลีไวนิลคลอไรด์ (พีวีซี) บรรจุอาหาร กรมวิทยาศาสตร์ กระทรวงอุตสาหกรรม ม.ป.ป. หน้า 1 - 3.
19. Ross, C.F. Packaging of Pharmaceuticals Newnes-Butterworths, London, England, (1975), p. 35-38.
20. The Committee of Revision, Board of Trustees: The United State Pharmacopeia XIX: Mack Printing Company, Easton, U.S.A., (1975), p. 7-8, 38-39, 647-648.
21. The National Formulary Board, Board of Trustees, National Formulary XIV, Mack Printing Company, Easton, U.S.A., (1975), p. 15-16, 55-56, 888-889.
22. The Pharmaceutical Society of Great Britain, The Department of Pharmaceutical Sciences, British Pharmaceutical Codex 1973. William Clowes & Sons, Limited, London, England, (1973), p. XXXVI, 35, 805.
23. Health and Social Security, Department of British Pharmacopoeia 1973, University Printing House, Cambridge, England, (1973), p. 37, 460.

24. Gore, D. Neville and Ashwin, Jean, Significance of Relative Humidity and Moisture Pick-up Data in Relation to Pharmaceutical Formulation: Reprinted from the Journal Mondial de Pharmacie, No. 4, 1967, p. 365-375, The Beecham Research Laboratories: Worthing, England, (1967), p. 365-375.
25. Stickland, W.A., Jr., Study of Water Vapor Sorption by Pharmaceutical Powders, Journal of Pharmaceutical Sciences, Vol. 51, No. 4, April, American Pharmaceutical Association, Inc., Washington D.C., U.S.A., (1962), p. 310-314.
26. Blaug, Saymour M., Hickman, Eugene and Lach, John L., A Study of Moisture Vapor Transmission Through Closures, Journal of the American Pharmaceutical Association, Vol. 17, No. 1, January, American Pharmaceutical Association, Inc., Washington D.C., U.S.A., (1958), p. 54-56.
27. Rao, K.V. Nageswara, Eidus, L., Evans, C. et al., Deterioration of Cycloserine in the Tropics, Bulletin of World Health Organization, Vol. 39, (n.p.), (1968), p. 732-788.
28. Edelman, Barry A., Contractor, Avinash M. and Shangraw, Ralph F., The Stability of Hypodermic Tablets of Nitroglycerin Packaged in Dispensing Containers, Journal of the American Pharmaceutical Association, Vol. NS11, No. 1, January, American Pharmaceutical Association, Inc., Washington D.C. U.S.A., (1971), p. 30-33.

29. Jolly, S.C., Lund, W. and John, E.G., Plastics Containers for Dispensed Tablets and Ointments, The Pharmaceutical Journal, March, 21, Pharmaceutical Society of Great Britain, England, (1970), p. 291-296.
30. Bloom, C., and Drennan, M., Packaging of Penicillin-V Tablets, Comparative tests on different types of container and closure, The Pharmaceutical Journal, June, 8, Pharmaceutical Society of Great Britain, England, (1957), p. 416-419.
31. Shangraw, Ralph F. and Contractor, Avinash M., New Developments in the Manufacture and Packaging of Nitroglycerin Tablets, Journal of the American Pharmaceutical Association, Vol. NS12, No. 12, December, American Pharmaceutical Association, Inc., Washington D.C., U.S.A., (1972), p. 633-636.
32. Reamer, Jeanne T., Grady, Lee T., Shangraw, Ralph F. and Mehta, Atul M., Moisture Permeation of Typical Unit Dose Repackaging Materials, American Journal of Hospital Pharmacy, Vol. 34, No. 1, January, American Society of Hospital Pharmacists, Inc., Washington D.C. U.S.A., (1977), p. 35-42.

33. American Society for Testing and Materials, Standard Recommended Practice for Determining Permiability of Thermoplastic Containers, Annual Book of ASTM Standards. American Society for Testing and Materials, Inc., Philadelphia, U.S.A., (1977), p. 518-523.
34. Ives, G.C., Mead, J.A. and Riley, M.M., Handbook of Plastic Test Methods, The Plastics Institute, London, England, (1971), p. 448-481.
35. Patton, William J., Plastic Technology, Reston Publishing Company, Inc., Virginia, U.S.A., (1976), p. 7, 36.
36. World Health Organization, Specifications for the Quality Control of Pharmaceutical Preparations, 2nd Edition, (n.p.), (1967), p. 6-8.
37. Council of Europe (Partial Agreement), European Phamaco-
poeia, Vol. 1, (n.p.), Maisonneuve S.A., France, (1969), p. 235-237.
38. Society of Japanese Pharmacopoeia, The Pharmacopoeia of Japan, 8th Edition, Part 1, Yakuji Nippo, Ltd., Japan, (1973), p. 75-76, 731-732.
39. Swinyard, Ewart A. and Harvey, Stewart C., Analgesics and Antipyretics, Remington's Pharmaceutical Sciences 14th Edition, Mack Publishing Company, Pennsylvania, U.S.A., (1973), p. 1134-1135.

40. Martinale, The Extra Pharmacopoeia, 27th Edition, The Pharmaceutical Press, London, England, (1975), p. 177-182.
41. Wilson, Charles O., Gisvold, Ole and Doerge, Robert F., Textbook of Organic Medicinal and Pharmaceutical Chemistry, 6th Edition, Mei Ya Publications, Inc., Taipei, Taiwan, (1971), p. 735, 738-740.
42. Osol, Arthur and Pratt, Robertson, The United States Dispensatory, 27th Edition, Mei Ya Publications, Inc., Taipei, Taiwan, (1973), p. 160-163.
43. พวงเพชร เกษะประทุมวัน, แอสไพริน. วารสารวิทยาศาสตร์ สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ปีที่ 28 เล่มที่ 9 กันยายน 2517 โรงพิมพ์อักษรประเสริฐ กทม. หน้า 49
44. Lachman, Leon Lieberman, Herbert A. and Kanig, Joseph L., The Theory and Practice of Industrial Pharmacy, Mei Ya Publications, Inc., Taipei, Taiwan, (1970), p. 250, 570, 682-683, 703-709.
45. Wisniewski, Wladyslaw and Piasecka, Hanna, Study on the Stability of Aspirin Tablets Stored in Different Air Humidity, Acta Poloniae Pharmaceutica, XXIV, No. 3, Translated by A. Ludwicka, Phar. M., (n.p.), (1967), p. 291-296.

46. Beam, H.S., Beckett, A.H. and Carless, J.E., The formulation of Aspirin, Advances in Pharmaceutical Sciences, Volume 3, Academic Press, London, England, (1971), p. 110-159.
47. Leeson, Lewis J. and Mattocks, Albert M., Decomposition of Aspirin in the Solid State, Journal of the American Pharmaceutical Association, Vol. XLVII, No. 5, May, American Pharmaceutical Association, Inc., Washington D.C., U.S.A., (1958), p. 329-333.
48. Güven, K.C. and Gülhan, S., A Comparative Stability Study of Aspirin in Different Containers, Eczaiahk Bülteni, Vol. XVI, Translated by Nuri Yildirim, Charge d'Affaires a.i. of Turkey in Thailand, (n.p.), Istanbul, Turkey, (1974), p. 25-32.
49. Goodman, Louis S., and Gilman, Alfred, The Pharmacological Basis of Therapeutics, 4th Edition, The Macmillan Company, N.Y., U.S.A., p. 315-325.
50. Ewing, Galen W., Instrumental Methods of Chemical Analysis, 3rd Edition, McGraw-Hill Kogakusha, Ltd., Tokyo, Japan, (1969), p. 117
51. สอาก รัตตะวัต, ศาสตราจารย์ ร.ค. เภสัชวิเคราะห์และการควบคุมคุณภาพ
ม.ป.ท. ม.ป.ป. หน้า 241-253, 508-509.

52. Linnet, N., Karl Fisher Water Determinations, Radiometer A/S, Copenhagen, Denmark, (1977), p. 3-17.
53. Beckett, A.H. and tenlake, J.B., Practical Pharmaceutical Chemistry, Part One, 2nd Edition, Robert Cunningham and Sons Ltd., Great Britain, (1968), p. 232-236.
54. Johnson, C.A., Water Determination in Pharmaceutical Practice, Advanced in Pharmaceutical Sciences. Vol. 2, Academic Press, London, England, (n.d.), p. 251-267.
55. Korte, Friedhelm, Methodicum Chemicum, Vol. 1, Part A., Academic Press, N.Y., U.S.A., (1974), p. 224-226.
56. Sasibusaba Cholvijarn, A Study of the Value of the Dessiccants in Tablet Packaging, Master's Thesis, Department of Pharmacy, Chelsea College, University of London, (1974), p. 34-37.
57. Rawlins, E.A. Bentley's Textbook of Pharmaceutics 8th Edition Cassell a Collier Macmillan Publishers Ltd., London England (1977), p. 688-692.
58. Pinner, S.H. Modern Packaging Films Butterworths London, England (1967), p. 25.
59. Griffin, Roger C., Jr. and Sacharow, Stanley, Drug and Cosmetic Packaging Noyes Data Corporation London England (1975), p. 208-212.

60. Sacharow, Stanley and Griffin, Roger C., Jr. Basic Guide to Plastics in Packaging. Cahners Books Pennsylvania, U.S.A., (1973), p. 48.
61. สมพงษ์ มະนะสุทธิ, อุตุนิยมวิทยาเบื้องต้น โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง กทม. ม.ป.ป. หน้า 22.

ประวัติผู้เขียน

ร้อยตำรวจโท รัตนสรวง วีระรัตน์ จบการศึกษาได้รับปริญญา เกษตรศาสตรบัณฑิต
เกียรตินิยมอันดับ 2 จาก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อ พ.ศ. 2517

ปัจจุบันรับราชการ ตำแหน่งประจำแผนก แผนกเวชภัณฑ์ กรมแพทย์ กรมตำรวจ

