

สาส์นปริทัศน์

มยุรี หาญตระกูล

Follow this and additional works at: <https://digital.car.chula.ac.th/tjps>



Part of the [Pharmacology Commons](#)



สาส์นปริทัศน์

BOOK REVIEWS

TOXICOLOGY. THE BASIC SCIENCE OF POISONS

Editors: Louise J. Casarett and John
Doull

Macmillan Publishing Co., Inc. 1975

768 หน้า ขนาด 18.5×28 ซม. หนา 3.5 ซม.
ราคา 18.75 ปอนด์

เป็นหนังสือพิษวิทยาที่น่าสนใจมากเล่ม
หนึ่ง เนื้อเรื่องในส่วนของแนวความคิดเห็น
ใหม่ ๆ ความก้าวหน้าทางวิชาการ ตลอดจน
การประยุกต์ใช้วิชาพิษวิทยา ประกอบกับการ
จำแนกหัวข้ออย่างเป็นสัดส่วนและครอบคลุม
เนื้อหาได้กว้างขวาง ทำให้หนังสือเล่มนี้มี
ประโยชน์ไม่เฉพาะแต่กับนักพิษวิทยาโดยตรง

เท่านั้น หากแต่จะเป็นหนังสืออ้างอิงหรือ
หนังสือคู่มือในการทำงานของนักวิจัย นัก-
วิทยาศาสตร์ หรือผู้ที่ทำงานเกี่ยวข้องอยู่ใน
ขอบข่ายของวิทยาศาสตร์การแพทย์ อาหาร
และเกษตรกรรมทั้งที่เป็นวิทยาศาสตร์บริสุทธิ์
และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ได้เป็นอย่างดี และ
เพื่อความสะดวกของผู้ใช้ดังกล่าวมาแล้ว หนังสือ
เล่มนี้จึงมีการจัดแบ่งเนื้อหาออกเป็น 4
หน่วยดังนี้

หน่วยที่ 1 ว่าด้วยหลักการทั่วไป กำเนิดและ
ขอบเขตของวิชาพิษวิทยา การสะกัดและ
วิเคราะห์สารพิษ การเป็นพิษและการเปลี่ยนแปลงของสารพิษภายในร่างกาย

หน่วยที่ 2 ว่าด้วยพิษวิทยาของระบบอวัยวะ โดยจะกล่าวถึงลักษณะการเป็นพิษและอันตรายที่อาจเกิดกับอวัยวะ หรือระบบอวัยวะอย่างใดอย่างหนึ่ง รวมทั้งสารที่เป็นสาเหตุของอาการพิษนั้น ๆ

หน่วยที่ 3 กล่าวถึงสารพิษต่าง ๆ ที่ละกลุ่มตามลักษณะทางเคมี อาการเป็นพิษที่สำคัญ และประโยชน์ในการใช้

หน่วยที่ 4 กล่าวถึงการประยุกต์ใช้วิชาพิษวิทยาในทางคลินิก นิติเวช และในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกฎหมาย

มยุรี หาญตระกูล

DRUGS OF CHOICE 1976-1977

Editor: Walter Modell

10th edition 1976

The C.V. Mosby Company

897 หน้า ขนาด 17×24.5 ซม. หน้า 5 ซม. ปกแข็ง ราคา 655 บาท

เป็นหนังสือสำหรับทบทวนความรู้ขั้นพื้นฐานและแนะแนวการเลือกใช้ยาในทางปฏิบัติซึ่งรู้จักกันแพร่หลายมามากกว่า 20 ปี ในการพิมพ์ครั้งนี้ Walter Modell และคณะได้ร่วมกันปรับปรุงเนื้อหาเป็นบางส่วน แต่

926 ● ไทยเภสัชสาร ปีที่ 2 เล่มที่ 4

ลักษณะรูปแบบการเขียนและเรียบเรียงยังเป็นแบบเดิม กล่าวคือในบทต้น ๆ จะกล่าวถึงความรู้และหลักการทั่วไปในการเลือกใช้ยา ฤทธิ์อันไม่พึงประสงค์ที่อาจเกิดขึ้นตลอดจนการเลือกใช้ยาเพื่อหลีกเลี่ยงฤทธิ์อันไม่พึงประสงค์ที่อาจเกิดขึ้นตลอดจนการเลือกใช้ยาเพื่อหลีกเลี่ยงฤทธิ์อันไม่พึงประสงค์บางอย่าง ส่วนในบทหลัง ๆ ก็เป็นการทบทวนความรู้เบื้องต้นของยาเป็นกลุ่ม ๆ พร้อมทั้งข้อคิดเห็นและคำแนะนำในการใช้ยากลุ่มนั้น ๆ ในท้ายที่สุดก็มีดัชนียาซึ่งจะรวบรวมชื่อยาที่ใช้กันมากที่สุดที่เป็นชื่อทางการค้าและ Generic name ไว้มากกว่า 4000 ชื่อ

ข้อบกพร่องบางประการของหนังสือเล่มนี้คือ ในบางบทอาจจะมีแต่การทบทวนความรู้และหลักการทั่วไปโดยไม่กล่าวถึงยาที่ควรเลือกใช้ หรือเนื้อเรื่องบางตอนอาจไม่ทันสมัยมากเท่าที่ควรจะเป็น แต่ก็เป็นที่พบไม่มากและมีความสำคัญเพียงเล็กน้อยเมื่อเทียบกับความรู้ในการเลือกใช้ยาในทางปฏิบัติที่มีอยู่ในหนังสือเล่มนี้และหนังสือเภสัชวิทยาเล่มอื่น ๆ อีกเพียงไม่กี่เล่ม ฉะนั้นจึงอาจกล่าวได้ว่า หนังสือเล่มนี้เป็นหนังสือเล่มหนึ่งซึ่งจะเอื้อประโยชน์อย่างมากแก่บุคลากรทางการ

แพทย์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งแพทย์ เภสัชกร
โรงพยาบาลและเภสัชกรชุมชน

มยุรี หาญตระกูล

DISPENSING OF MEDICATION

John, E. Hoover, 8th edition 1976

Mack Publishing Company

654 หน้า ขนาด 18×25 ซม. หนา 3 ซม.
ปกแข็งราคา 590 บาท

เป็นตำราทางเภสัชกรรม ในการพิมพ์
ครั้งที่ 7 Eric, W. Martin เป็นบรรณาธิการ
ส่วนในการพิมพ์ครั้งที่ 8 John, E. Hoover
เป็นบรรณาธิการ แต่คณะผู้จัดทำชุดเดิม

โดยบรรจุเนื้อหาที่มีความสำคัญ และเข้าใจง่าย
ทำให้รูปเล่มบางลง โดยมีเพียง 654 หน้า
(เล่มที่ 7 หนา 1223 หน้า) เนื้อหาภายใน
เล่มจะเกี่ยวกับการเขียนและการอ่าน ใบสั่งยา,
การคำนวณขนาดรับประทาน, การเตรียมยา
และการจ่ายยา รวมทั้ง Bioavailability ของยา,
รายละเอียดเกี่ยวกับยาในรูปแบบต่างๆ เช่น
Capsules, Powders, Tablets และ Pills,
Dermatologicals, Suppositories, Liquid
Medications, EENT Medications,
Parenteral Medications, Aerosols, Rad-
iopharmaceuticals, ซึ่งเหมาะจะมีไว้เป็น
หนังสือสำหรับค้นคว้าและอ้างอิง

อุบลทิพย์ นิมมานนิตย์