

The Thai Journal of Pharmaceutical Sciences

Manuscript 1855

สารบัญ

พิมพ์รวม เกิดตาม

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

 Part of the [Pharmacology Commons](#)



สาส์นปริทัศน์

BOOK REVIEWS

ANTIMICROBIAL THERAPY

BENJAMIN M. KAGAN, SECOND EDITION 1974.

W.B. SAUNDERS COMPANY

จำนวน 482 หน้า ขนาด 25×17 เซนติเมตร หน้า 2 เซนติเมตร ปกแข็ง ราคา US\$ 23.50

เป็นตำราทางเภสัชวิทยา ที่กล่าวถึงเรื่องราวของยาต้านเชื้อโรค โดยรวบรวมจากข้อเขียนของแพทย์ผู้เชี่ยวชาญสาขาต่างๆ 73 ท่าน โดยแบ่งเนื้อหาออกเป็น 2 ตอน

หน่วยที่ 1 : เป็นบทบรรยายถึงกลไกการออกฤทธิ์ของยาต้านเชื้อโรคโดยวิธีต่างๆ วิธีตรวจประสิทธิภาพของยา นอกจากนั้นเป็นรายละเอียดของยาแต่ละกลุ่มแต่ละชนิด เป็นรายตัว อันประกอบด้วย ยาปฏิชีวนะ, ยาฆ่าเชื้อรา, ยาฆ่าเชื้อ

โปรโตซัว, เคมีบำบัด, ยาฆ่าเชื้อไวรัส ฯลฯ โดยเน้นในเรื่องของ antimicrobial activity, mechanism of bacterial resistance, dosage and administration, clinical uses, side effect, toxicity and adverse reactions.

หน่วยที่ 2 : เป็นข้อเขียนเกี่ยวกับการนำยามาใช้บำบัดโรค กล่าวถึงการพิจารณาโรคแล้วเลือกให้ยาให้เหมาะสม อาทิ การนำไปใช้ทางสูติศาสตร์, กับหญิงมีครรภ์, เด็กแรกเกิด, กับโรคในระบบต่างๆ ตลอดจนโรคของกระดูก, โรคของตา และกับผู้มีปัญหาในการใช้ โดยมีความพิการของไต เป็นต้น บทสุดท้ายเป็นตารางกำหนด

ขนาด, วิธีการใช้ยา ของยาเตรียม
แบบต่าง ๆ

พอสรุปได้ว่าเป็นหนังสือที่ใช้
ความรู้ทางเภสัชวิทยาในสาระ
สำคัญเกี่ยวกับยาต้านเชื้อที่กว้าง
ขวางพอสมควร ใช้กระดาษอย่าง
ดีพิมพ์ให้คำอธิบายด้วยสำนวนที่
อ่านเข้าใจได้ไม่ยาก

พิมพ์วรรณ เกิดอุดม

THE SCIENCE OF FOOD

P.M. GAMAN AND K.B. SHERRING-
TON

PERGAMON PRESS. 1977.

300 หน้า ขนาด 11 ซม. × 15.7 ซม. หน้า 1.2
ซม. ปกอ่อน ราคา 210 บาท

หนังสือเล่มนี้ผู้เขียนมีวัตถุประสงค์เพื่อ
รวบรวมเรื่องราวสำคัญเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์
อาหารโภชนาการ และสัณฐานของอาหาร
ไว้โดยย่อ ใช้ภาษาอย่างง่าย ๆ และมีคำอธิบาย
ที่ง่ายแก่การเข้าใจทั้งนี้เพื่อให้บุคคลผู้สนใจซึ่ง
มีพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์มาบ้างสามารถใช้
หนังสือเล่มนี้เป็นคู่มือค้นคว้าหาความรู้เกี่ยวกับ
วิทยาศาสตร์ประยุกต์ได้เป็นอย่างดี

เนื้อหาสาระของหนังสือจะเริ่มด้วยมาตรา
การวัด ชั่ง ตวง รวมทั้งการเปลี่ยนมาตราต่างๆ

196 ● ไทยเภสัชสาร ปีที่ 3 เล่มที่ 3

ต่อไปเป็นวิชาเคมีพื้นฐานซึ่งอธิบายและยก
ตัวอย่างง่าย ๆ และชัดเจน ต่อมาเป็นเรื่อง
อาหารที่จำเป็นของมนุษย์ถึง 5 กลุ่ม ซึ่งกล่าว
ทั้งในแง่โภชนาการและวิทยาศาสตร์อาหาร
มีเรื่องของสรีรวิทยาพื้นฐานซึ่งเริ่มตั้งแต่ภายใน
เซลล์เรื่อยมาถึงระบบต่างๆ ของร่างกาย,
ชีววิทยาพื้นฐานกล่าวเน้นถึงระบบเอนไซม์และ
ระบบย่อยอาหารในร่างกาย องค์ประกอบของ
อาหารหลักก็อธิบายไว้อย่างละเอียดตอนท้าย
ของหนังสือเป็นเรื่องเกี่ยวกับจุลชีววิทยาพื้นฐาน
ซึ่งเกี่ยวพันไปถึงการที่อาหารเป็นพิษ การเน่า
เสียของอาหาร และจบลงด้วยการถนอมอาหาร

สรุปแล้วหนังสือเล่มนี้เป็นหนังสือที่
กระทัดรัด อ่านเข้าใจง่ายและน่าสนใจเล่มหนึ่ง.

วินนา เจริญสุวรรณ

DRUG INTERACTIONS

PHILIP D. HANSTEN, THIRD

EDITION, 1975.

LEA & FEBIGER. PHILADELPHIA.

405 หน้า ขนาด 23 ซม. × 15 ซม. หน้า 2 ซม.
ปกอ่อน ราคา 265 บาท

หนังสือเล่มนี้เป็นหนังสือที่ดีและมีคุณค่า
เล่มหนึ่ง ซึ่งได้กล่าวถึงเรื่องปฏิกิริยาต่อกันของ
ยาจัดแบ่งออกเป็นสองตอน

ตอนที่ 1 – เป็นเรื่องของปฏิกิริยาต่อกันของยา โดยแบ่งกลุ่มของยาที่มีปฏิกิริยาต่อกันเป็น 16 กลุ่ม ผู้เขียนได้เรียบเรียงเกี่ยวกับเรื่องนี้ให้สมบูรณ์เพิ่มขึ้นจากการตีพิมพ์ครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 โดยมีเรื่องใหม่เพิ่มเติมอีกหลายเรื่อง เช่น ปฏิกิริยาต่อกันของยาจำพวก ดิจิทัลิส, ยาขับปัสสาวะ, อิทานอล, ฟีนโทอานีน และ ซาลิไซเลท นอกจากนี้ยังได้ปรับปรุงให้เป็นระเบียบและอ่านเข้าใจง่ายขึ้น

ตอนที่ 2 – กล่าวถึงพวดยาซึ่งเมื่อให้เข้าไปในร่างกายแล้วจะมีผลทำให้การตรวจทางคลินิกในห้องปฏิบัติการเปลี่ยนแปลง แบ่งออกเป็น 2 ประเภท

1. แสดงผลเนื่องจากคุณสมบัติทางเภสัชวิทยาหรือพิษวิทยาของยา ไปทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในระดับของพารามิเตอร์ที่ใช้วัด จำนวนหรือขนาดของการเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับปัจจัยต่างๆ เช่นขนาดของยา, ระยะเวลาการให้ยา และสภาวะของคนที่ใช้

2. แสดงผลเนื่องจากยาไปขัดขวางวิธีการตรวจ โดยตัวยาหรือยาที่ถูกแปรสภาพในร่างกายจะไปทำให้ค่าที่ได้รับจากการตรวจทางคลินิกในห้องปฏิบัติการผันแปรไป หรือเป็นตัวขัดขวาง หรือรบกวนต่อการวัดผล.

อูมา กิตียานี

ห้างหุ้นส่วนจำกัด สหเภสัชเคมี

14081/1 ถนนพระราม 4 กรุงเทพมหานคร โทร. 2861167

SAHABHASAJ CHEME LTD, PART

1408/1 RAMA 4 ROAD. BANGKOK TEL. 2861167

รับสั่งและจำหน่าย

- เภสัชภัณฑ์สำหรับการวิเคราะห์ วิจัย และอุตสาหกรรม
- เครื่องแก้ว รับทำและประกอบอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ประเภทเครื่องแก้ว
- อุปกรณ์วิทยาศาสตร์สำหรับวิเคราะห์ วิจัย และการศึกษา

ผู้ผลิต

- เตาชุดสำหรับการกลั่น, Reflux หาปริมาณไขมัน โปรตีน THERMO-plate
- Water bath
- อ่างเลี้ยงเชื้อ มีระบบหมุนเวียนน้ำ CIR-bath
- Thermovariator