

The Thai Journal of Pharmaceutical Sciences

Volume 13
Issue 2 1988

Article 9

1-1-1988

ลึขสมอง

วารสารณ์ สวารุล

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



Part of the [Pharmacology Commons](#)

Recommended Citation

สวารุล, วารสารณ์ (1988) "ลึขสมอง," *The Thai Journal of Pharmaceutical Sciences*: Vol. 13: Iss. 2, Article 9.

DOI: <https://doi.org/10.56808/3027-7922.1378>

Available at: <https://digital.car.chula.ac.th/tjps/vol13/iss2/9>

This Article is brought to you for free and open access by the Chulalongkorn Journal Online (CUJO) at Chula Digital Collections. It has been accepted for inclusion in The Thai Journal of Pharmaceutical Sciences by an authorized editor of Chula Digital Collections. For more information, please contact ChulaDC@car.chula.ac.th.



เภสัชสนเทศ

DRUG INFORMATION

ลับสมอง

1. จงจับคู่ข้อต่อไปนี้

- | | |
|-----------------------------|--|
|1.1 Hematopoietic | ก. Stimulates perspiration |
|1.2 Febrifuge | ข. Increases R.B.C. count |
|1.3 Emollient | ค. Evacuates gall bladder |
|1.4 Diaphoretic | ง. Decreases body temperature |
|1.5 Cholegogue | จ. Softens Skin |
|1.6 Vermifuge | ฉ. Kills worms |
|1.7 Levigation | ช. Pharmaceutical technology for emulsion |
|1.8 Trituration | ฌ. Grinding of a substance to a very fine powder |
|1.9 Continental Method | ฉล. An inert adhesive or adsorbent substance used in making pill masses |
|1.10 Excipient | ญ. Process of finely powdering an inorganic substance by rubbing it with a liquid in which it is insoluble |

2. จงเขียนคำแปลของภาษาลาตินต่อไปนี้

- | | |
|------------|-------------|
| 2.1 b.i.d. | 2.6 O.U. |
| 2.2 O.D. | 2.7 P.O. |
| 2.3 gutt. | 2.8 p.r.n. |
| 2.4 O.S. | 2.9 q.i.d. |
| 2.5 O.L. | 2.10 t.i.d. |

3. จงอธิบายความหมายของคำศัพท์ต่อไปนี้

- | | |
|---------------|----------------------------|
| ก. Adsorption | ง. Pharmaceutical Adjuncts |
| ข. Absorption | จ. Diluents |
| ค. Adjuvants | |

เฉลย

1.

1.1 ข	1.6 ฉ
1.2 ง	1.7 ฉู
1.3 จ	1.8 ช
1.4 ก	1.9 ซ
1.5 ค	1.10 ฉ

2.	ภาษาละติน	ภาษาอังกฤษ	ภาษาไทย
2.1	Bis in die	Twice a day	วันละสองครั้ง
2.2	Oculo dextro	In the right eye	ในตาขวา
2.3	Guttae	Drop, Eye drops	หยด, ยาหยอดตา
2.4	Oculo sinistro	In the left eye	ในตาซ้าย
2.5	Oculo laevo	In the left eye	ในตาซ้าย
2.6	Oculo utro	In each eye	ในตาแต่ละข้าง
2.7	Per os	By mouth	ทางปาก
2.8	Pro re nata	When required	ตามต้องการ
2.9	Quater in die	Four times a day	วันละ 4 ครั้ง
2.10	Ter in die	Three times a day	วันละ 3 ครั้ง

3.

- ก. Adsorption (การดูดซับ) หมายถึง กระบวนการสะสมสารชนิดหนึ่งบนผิวหรือรอยต่อระหว่างผิวของอนุภาคของของแข็ง สารซึ่งทำหน้าที่ดูดซับ เรียกว่า adsorbent ซึ่งมักจะเป็นของแข็ง เช่น kaolin, activated charcoal ส่วนสารที่ถูกดูดซับ เรียกว่า Adsorbate อาจเป็นก๊าซของเหลว หรือของแข็งก็ได้ เช่น ก๊าซไนโตรเจน สารละลายของสี
- ข. Absorption (การดูดกลืน) หมายถึง กระบวนการที่ยาถูกดูดกลืน จากบริเวณที่ให้ยา เข้าสู่ระบบการไหลเวียนทั่วร่างกาย ทำให้ยาออกฤทธิ์มีประสิทธิภาพในการรักษาโรค
- ค. Adjuvants (ตัวยาสเสริม) หมายถึง ตัวยาที่ช่วยเสริมฤทธิ์ของตัวยาหลักในตำรับยาเตรียม เพื่อให้ยามีประสิทธิภาพดีในการบำบัดรักษาโรค
- ง. Pharmaceutical Adjuncts (สารปรุงแต่งยา) หมายถึง สารที่ใช้เป็นส่วนประกอบในตำรับยา ไม่มีประสิทธิภาพในการบำบัดรักษาโรค แต่ช่วยให้ผลิตภัณฑ์ยาที่มีความคงตัวดี นำใช้และนำรับประทาน สารพวกนี้ได้แก่ สารแต่งสี (coloring agent) สารแต่งกลิ่นรส (Flavor) สารต้านการออกซิไดส์ (antioxidant) ยาถนอม (preservative) และอื่น ๆ สารพวกนี้อาจเรียกอีกอย่างว่า Pharmaceutical Necessities
- จ. Diluents (สารเจือจาง) หมายถึง สารปรุงแต่งที่เติมลงไป เพื่อเพิ่มปริมาณผงยาในกรณีที่ตัวยาหลักมีปริมาณน้อย เพื่อให้เตรียมรูปแบบยาได้ง่ายขึ้น นิยมใช้ในการเตรียมยาเม็ดและยาแคปซูล

ผศ. วราภรณ์ สุวกุล