

Introduction

OROS

口服滲透泵型控釋系統（雷射鑽孔劑型）





全民愛健康
藥物篇



口服藥物劑型差異

健談
havemary.com
圖文創作：健談

錠劑：是最常見的藥品類型



咀嚼錠：以咀嚼方式服藥



膜衣錠：可遮蓋藥品氣味或增加穩定性



口溶錠：放入口中即可溶解藥品



舌下錠：含在舌下以快速吸收藥效



膠囊：以特殊材質外殼包裝以利吞服



緩釋口服劑型：以特定速度釋放藥效



腸溶口服劑型：讓藥品到小腸才釋放藥效



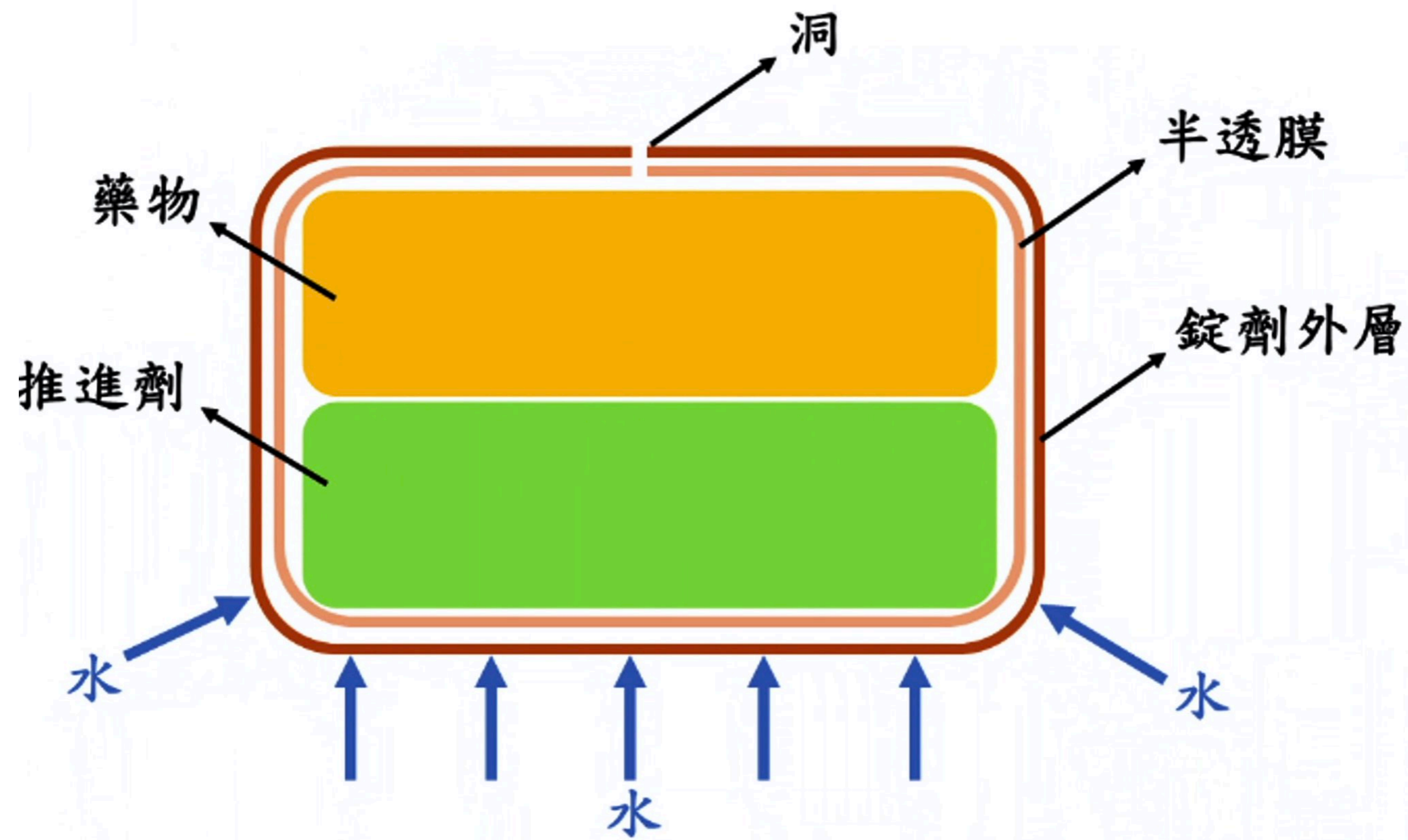
藥品相關問題，建議諮詢
「專科醫師、藥師」

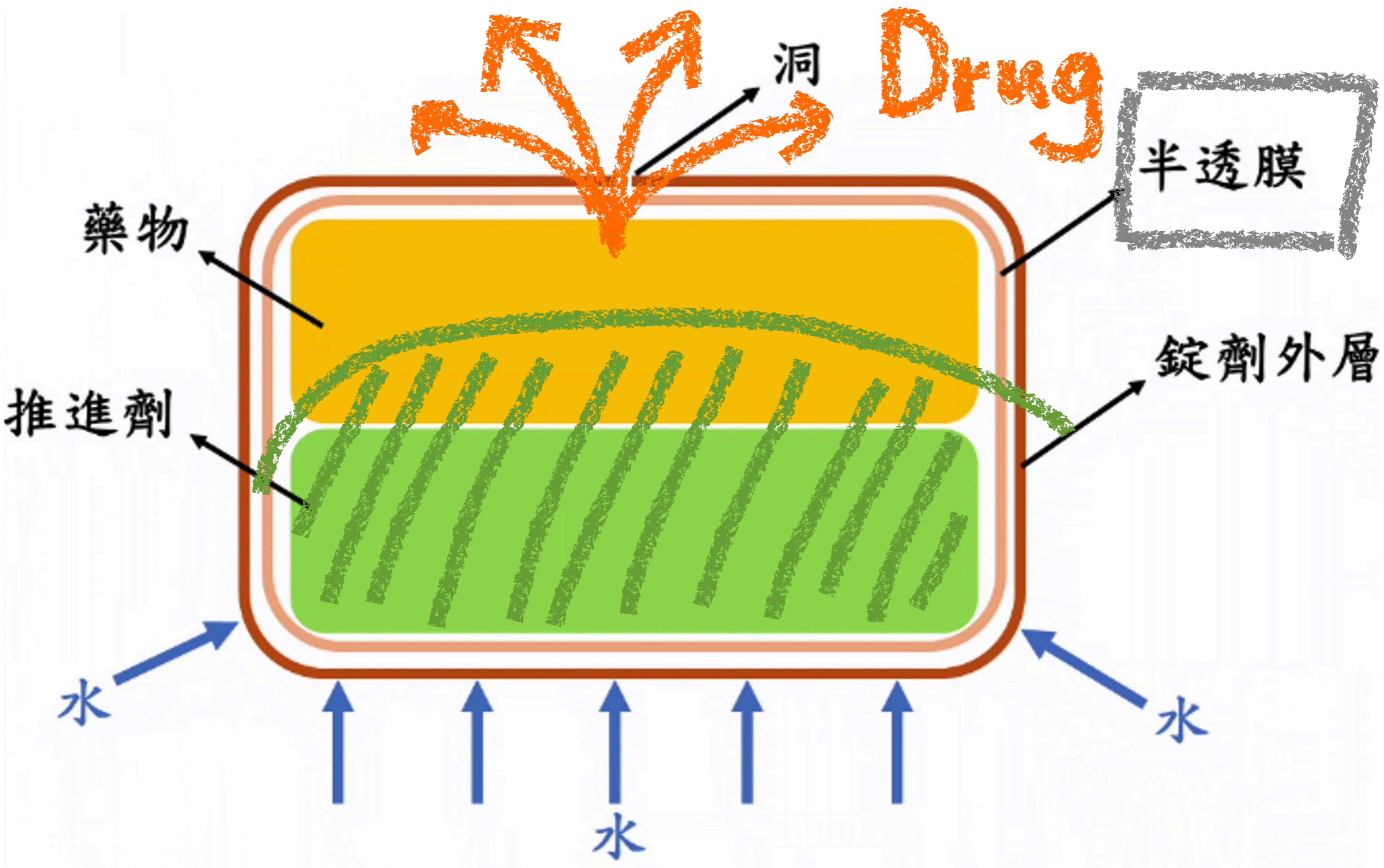
更多資訊請上 健談 havemary.com

	一般錠劑	長效錠劑 (OROS)
釋放時間	短	長
特色	<ul style="list-style-type: none">• 製作較為方便• 成本相對較低• 可以剖半食用• 藥物非等速釋放	<ul style="list-style-type: none">• 製作工程繁複• 成本較高• 不可剖半食用• 藥物可等速釋放• 使用雷射光打錠

OROS

- OROS 即為長效型錠劑，全名為 Osmotic-Controlled Release Oral Delivery System，中文為口服滲透泵型控釋系統（雷射鑽孔劑型）。
- 錠劑外層有一層包衣及一層耐酸鹼的半透膜。
- 錠劑分為上層裝載藥物，下層為推進劑，並在錠劑上層以雷射光鑽出細微孔洞。





謝 謝 觀 賞

