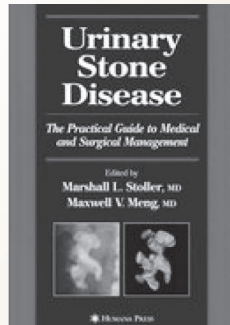


沈錫宏（技術服務股）

◎新書



書名：Urinary Stone Disease : the Practical Guide to Medical and Surgical Management

作者：Marshall L. Stoller, Maxwell V. Meng

出版項：Totowa, N.J. : Humana Press, c2007

索書號：WJ168 / U738 / 2007

中國大陸生產的奶粉摻入化工原料「三聚氰胺」會造成使用者腎結石，因而引發民眾的恐慌與不安。結石是如何形成的？什麼是促進它形成的因素？尿液經由腎臟通過輸尿管、膀胱、尿道而被排出體外，一旦在此路線中，尿液出現沉積物的結晶體，便形成尿路結石，堵塞排尿管道。尿路結石是一個廣泛性的通稱，舉凡腎臟、輸尿管、膀胱、尿道等產生結石，皆可稱之。

本書的內容涵蓋了尿路結石方面疾病的研究、發展、預防與治療。全書共分35個章節，每個章節之後附參考書目，書末並附有索引。全書又可以分成四個部分，第一部分是背景介紹，包括結石相關名詞、器械應用的歷史、流行病學，並探討結石疾病的遺傳學、結石的形成理論及構造與組成分析。第二部分探討與新陳代謝的關係，包括鈣與草酸鹽對結石的影響、荷爾蒙對結石的影響、結石對全身的影響及飲食與結石的關係。第三部分主要探討臨床的表徵，這是對醫師特別重要的部分，包括尿路結石的影像分析、急性腎絞痛的處置。第四部分治療，概述選擇治療方式時的考量，包括輸尿管支撐器的使用、使用麻醉劑的注意事項、手術的潛在併發症、體外震波碎石術、經皮腎石切除術及使用內視鏡的方法等。

〔註〕1. 本書置於三樓開架圖書室，歡迎讀者來館使用。

2. 本館其他新書，請連線至本館網頁<<http://ntuml.mc.ntu.edu.tw>>點選「新書目錄」查詢。