

## 「分子醫學」相關館藏介紹

### 新書

陳微麗（技術服務股）

書名：Molecular Toxicology

編者：P. David Josephy, Bengt Mannervik

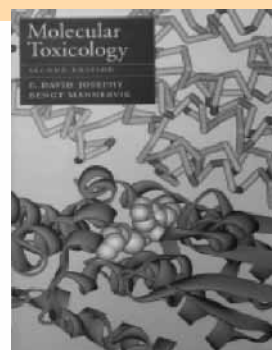
出版項：Oxford ; New York : Oxford University Press, 2006

版本項：2nd ed

索書號：QV600/J83m/2006

所有細胞均會受到環境中分子或細胞內化學過程的有毒物質之刺激，為了保護基因物質，細胞必須依賴生物化學過程以防禦毒物的刺激。細胞對毒性刺激的反應也影響完整的生物程序，包括：訊息傳遞路徑的作用、基因表現與細胞分裂的調控機制，以及計劃性細胞凋亡。

本書從生化觀點闡明細胞分化的重要過程，內容主要介紹導致細胞衰亡的化學物質之生化轉變和毒性的生化過程，以增進讀者對分子毒物學有更深入的了解。全書分為三大部分：細胞層次的毒性（Toxicity at the cellular level）、生化轉變的酵素學（Enzymology of biotransformation）、特殊毒物的分子原理（Molecular principles applied to specific toxicants），共19個章節，每章節末均提供相關參考書目，且書末附有索引，以供讀者進一步參考與閱讀。



[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，請連線至本館新書目錄查閱，網址<<http://140.112.128.46/lib-resource/lib01.htm>>