

生化學相關館藏介紹：參考工具書

吳寂絹

書名：Macromolecular Structure: Atomic structure of biological macromolecules reported during 1992

出版者：Current Biology Ltd.

索書號：(Ref) QU55 M174 1993

位置：三樓參考室

簡介：在MS93一書中，有226個條目選自1992年刊物。摘要結構中各條目內容涵蓋資料來源、分子特性、溶解狀態、NMR資料集、結構測定、結構特性及參考書目等。另有原子結構書目資料、機能索引、作者索引可茲參考。

生化學相關館藏介紹：視聽資料

陳香蘭

Lipids & lipid disorders (SL QU85 L764 1991)

本書為Gower Medical Publishing所出版之一系列醫學圖片口袋書之一，內容談及脂類及脂類失調病症。近年來，大眾對於臨床病症上脂類失調的影響頗多認知，故集中注意力於基本生化科學與其流行病學間之複合性等課題。因此，於此複雜的領域中，本資料希望能提供一個隨手可得的概述性資訊，其主要目的是在輔助檢查此類脂類失調症狀病人時，提供一種理論與實際結合的參考工具。

Cutting & splicing DNA (VC QU58.5 C991 1990)

本資料介紹遺傳科學的歷史，從達爾文(Darwin)的進化論談至DNA的發現及基因結合技術的發明。內容從達爾文假設了一個理論，但對進化之結構並無任何瞭解開始，帶領您明瞭科學界探索細胞及染色體的歷史，並解釋Gregor Mendel與Thomas Hunt Morgan的研究，此外，錄影帶中亦訪談了解開DNA秘密者-James Watson及第一位利用基因結合技術並創立細菌中同步培養技術的專家-Stanley Cohen。錄影帶中使用電腦動畫方式展現了DNA分子之內涵並揭露基因結合之方式，實為認識基因歷史的基本教材。