

「微生物學」相關館藏介紹

參考工具書

林銀英

書名：Encyclopedia of Microbiology
主編：Joshua Lederberg
出版項：San Diego：Academic Press, c2000
版本項：2nd ed.
索書號：Ref / QW13 / E56 / 2000 / v.1-4

微生物學的研究及應用領域十分廣泛，除病毒學、細胞生物學……等基礎科學的研究外，其在農業、生物科技及醫學的應用上亦扮演重要的角色。一般而言，科學文獻數量每十二年即倍增，而本書第一版與第二版之出版時間相差不到十二年，即有65%以上的內容更新，由此可見微生物學之研究亦相當蓬勃發展。

本書為一套富含學術價值之參考書，內容皆由專業研究人員撰寫，包含298篇主題文章、1000幅圖片及400個表格資料。除適合大學部及研究所學生學習研究之用外，對於從事微生物學教學、研究及實際應用，亦有相當助益。

內容依各文章篇名的字母順排序，並於第四冊中列出完整的主題索引、作者字順清單及術語彙編。索引中詳列各主題所在之冊數及頁數，以便利讀者迅速找到所需資料。此外，為使讀者能儘速了解並找到所需之內容資料，每篇文章皆依循相同格式撰寫，包括以下八個部分：

(1) Title of Article；(2) Author's Name and Affiliation；(3) Outline；(4) Glossary；(5) Defining Statement；(6) Body of the Article；(7) Cross-Reference；(8) Bibliography。

[註]本書置於三樓參考室，歡迎讀者來館使用。