



「分子醫學」館藏資源示意圖

邱子珍

一、學科範圍介紹

分子醫學的研究範圍包括基因與蛋白質的調控、形態發生的分子機轉、訊息傳遞和細胞生長的關係，以及癌症和遺傳病等方面的問題。並希望藉由整合分子生物學、生理學、生物化學、遺傳學、免疫學及結構生物學等領域的知識，進行基礎生物及醫學研究，進而解決生命及臨床醫學上的一些問題。

[註] 資料來源：臺大醫學院分子醫學研究所首頁，位址是

<http://med.mc.ntu.edu.tw/~molecule/>

二、標題

Cloning, Molecular 、Epidemiology, Molecular 、Evolution, Molecular 、Genetics, Biochemical 、Heat-Shock Proteins 、Molecular Biology 、Molecular Chaperones 、Molecular Neurobiology 、Molecular Probes 、Molecular Sequence Data 、Molecular Structure

[註] 1. 摘錄自 Medical Subject Headings 。

2. 標題可用來查標題目錄，也可用於光碟及線上資料庫之主題檢索，藉以找出相關主題之資料。

三、分類號

(一) 中國圖書分類法

361.28	分子生物學
363	遺傳學
364	細胞論
369	微生物
369.8	病理微生物

(二) 美國國家醫學圖書館分類法

QD461	Structure
QH450	Genetics, biochemical
QH506	Molecular biology
QU55	Proteins
QU68	Peptides
QZ50	Medical genetics
WC536	Human viral hepatitis

四、期刊

* Annual Review of Biophysics and Biophysical Chemistry (當書處理，書碼W1 An78bi；1992年更名為 Annual Review of Biophysics and Biomolecular Structure)

BioEssays

* Biochemistry and Molecular Biology International (1997年停訂)

Bioscience Reports

* Cell Differentiation and Development (1990年更名為 Mechanisms of development)

* Clinical Molecular Pathology (1997年更名為 Molecular Pathology)

- Current Opinion in Structural Biology
- * DNA (1990 年更名為 DNA and Cell Biology)
 - FEBS Letters
 - Gene
 - Genetic Analysis, Biomolecular Engineering
 - Genetic Analysis, Techniques, and Applications
 - Journal of Biochemical and Biophysical Methods
 - Journal of Cellular Biochemistry
 - Journal of Genetics and Molecular Biology
 - Journal of Molecular Biology
 - Journal of Molecular Endocrinology
 - * Journal of Molecular Medicine (1997 年停訂)
 - Journal of Structural Biology
 - * Methods in Molecular and Cellular Biology (1997 年停訂)
 - * Microbiological Reviews (1997 年更名為 Microbiology and Molecular Biology Reviews: MMBR)
 - Molecular Aspects of Medicine
 - Molecular Biology of the Cell
 - Molecular Biotechnology
 - Molecular Brain Research
 - Molecular Carcinogenesis
 - * Molecular Crystals and Liquid Crystals (1995 年停訂)
 - Molecular Endocrinology
 - Molecular Immunology
 - Molecular Microbiology
 - Molecular Neurobiology
 - Molecular Pharmacology
 - Molecular Reproduction and Development
 - Molecular and Biochemical Parasitology
 - Molecular and Cellular Biochemistry
 - Molecular and Cellular Biology
 - Molecular and Cellular Endocrinology
 - * Molecular and General Genetics : MGG (1997 年停訂)
 - Nature Structural Biology
 - Proteins
 - Structure
 - The EMBO Journal
 - * The Journal of Steroid Biochemistry (1990 年更名為 The Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology)
- [註] (1) 有 * 號者，表示該期刊已改名、停刊、停訂或停贈。
(2) 現期期刊及西文期刊裝訂本置本館二樓。
(3) 日韓文期刊裝訂本置於本館三樓開架圖書室右後方。

五、參考書

Current protocols in molecular biology (Ref QH506 C976:3 1995)

Encyclopedia of human biology (Ref QH302.5 E56:5 1991)
 Macromolecular structures (Ref QU55 M174)
 Molecular biology and biotechnology (Ref QH506 M66155 1995)
 [註]在三樓參考室

六、索引、摘要及書目

Current Contents
 Index Medicus
 [註]在三樓參考室

七、核心館藏

Genes VI (QH430 L672g 1997)
 Molecular biology of the cell (QH581.2 M718 1994)
 [註]在三樓參考室

八、教授指定參考書

Cell physiology source book (QH631 C458 1994)
 Genes V (QH430 L672g 1994)
 Molecular aspects of cell biology (QH611 G37 1995)
 Molecular biology of the cell (QH581.2 M718 1994)
 Molecular cell biology (QH581.2 D37 1995)
 Molecular neurobiology of the mammalian brain (WL300 M478m 1987)
 Single-channel recording (QH509 S617 1983)
 [註]在三樓開架圖書室右前方

九、光碟資料庫

MEDLINE (1966-)
 SCI (1986-1996)
 中華民國期刊論文索引光碟系統 (1972-)

十、線上資料庫

MEDLARS 醫學文獻分析及檢索系統
 STICNET 全國科技資訊網路

十一、視聽資料

The chemistry of Protenins (SL QU55 C517)
 Genetics (SL QZ50 G328)
 Genetics leaming system : cytogenetics (SL QZ50 C997)
 Genetics learning system : mendelian inheritance (SL QZ50 M537)
 Genetics learning system : polygenic inheritance (SL QZ50 P782)
 Morphology of acute viral hepatitis (AC WC536 P442)
 [註]在本館四樓視聽中心

AC 表示資料媒體為錄音帶
 SL 表示資料媒體為幻燈片

※本文承分子醫學研究所吳忠勳老師撥冗指正，在此謹致謝忱！