

# 「醫事技術學」館藏資源示意圖

黃華明

## 一、學科範圍

醫事技術學之學科範圍包括了生命科學、基礎醫學及臨床檢驗，因此，在研究方面同時兼顧基礎與臨床。近年來研究的重點包括：1.臨床細菌學，將分子生物技術應用於臨床細菌學，並開發新的檢驗技術、改良鑑定方法；2.臨床病毒學，改善及加強臨床病毒學、臨床病毒學實驗及臨床病毒學實習教學；3.臨床生化學，強化分子生物技術訓練，俾能應用於遺傳病診斷或是對於癌症之早期偵測；4.臨床血清免疫學，認識分子生物學、細胞生物學，學習酵素免疫分析法之實驗；5.臨床血液學，使用顯微注射儀、解剖顯微鏡、照像、凝固因子定量儀等設備，區分功能性疾病與蛋白量缺乏的病變，了解血液疾病的病因。

[註]資料來源：

臺大醫學院醫事技術學系，「醫事技術學系暨研究所 -- 研究方向」

<<http://www.mc.ntu.edu.tw/department/mtech/template-5.htm>>

## 二、標題

Bacteriological Techniques、Bacteriology、Biochemistry、Chemistry, Clinical、Cytodiagnosis、Cytological Techniques、Diagnosis, Laboratory、Diagnostic Techniques and Procedures、Diagnostic Tests, Routine、Immunologic Techniques、Laboratory Techniques and Procedures、Microbiological Techniques、Microchemistry、Microscopy、Pathology, Clinical、Serology、Technology, Medical、Virology、Viruses。

[註]1.摘錄自 Medical Subject Headings。

2.標題可應用於圖書館目錄、光碟及線上資料庫之主題檢索，藉以找出相關主題之資料。

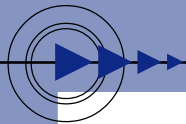
## 三、分類號

### 1.美國國家醫學圖書館分類法

QU4	General Works (Biochemistry)
QU25	Laboratory Manuals. Technique
QW25	Laboratory Manuals. Technique
QW525	Laboratory Manuals. Technique
QY21	Medical Laboratory Technology As a Profession. Ethics. Peer Review
QY25	Laboratory Manuals. Technique
QY39	Handbooks. Resource Guides
QY90	Chemical Techniques
QY95	Cytological Techniques
QY100	Bacteriological Techniques
QY185	Urinalysis
QY250	Immunodiagnostic Tests
QY450	Blood Chemistry

### 2.中國圖書分類法

368.5	顯微鏡及其利用
368.7	微生物學技術



369.8	病理微生物
369.85	免疫
369.87	血清
399	生化學、醫化學
415.12	病原檢驗
415.21	診斷
415.218	顯微鏡檢查診斷

#### 四、期刊

##### 1. 西文期刊

American Journal of Clinical Pathology

Analytical Biochemistry (含紙本及電子版)

Analytical Chemistry (含紙本及電子版)

Annals of Clinical Biochemistry

Applied Microbiology and Biotechnology (原刊名：European Journal of Applied Microbiology and Biotechnology) (含紙本及電子版)

Archives of Biochemistry and Biophysics (原刊名：Archives of Biochemistry) (含紙本及電子版)

Archives of Pathology and Laboratory Medicine (原刊名：Archives of Pathology) (含紙本及電子版)

Biochemical Journal (含紙本及電子版)

Biochemistry and Cell Biology (含紙本及電子版)

Biochimica et Biophysica Acta. Protein Structure and Molecular Enzymology (含紙本及電子版)

\* Biotechnology and Applied Biochemistry (原刊名：Journal of Applied Biochemistry) (1999年停訂)

Blood Cells Molecules and Diseases (原刊名：Blood Cells) (電子版) (1999年停訂紙本)

Cell (含紙本及電子版)

Clinica Chimica Acta (含紙本及電子版)

Clinical Biochemistry (含紙本及電子版)

Clinical Chemistry (含紙本及電子版)

Clinical Laboratory Science：Journal of the American Society for Medical Technology (原刊名：Journal of Medical Technology)

Clinical Microbiology Newsletter (電子版) (1999年停訂紙本)

Clinical Microbiology Reviews (含紙本及電子版)

Clinics in Laboratory Medicine

Comparative Immunology, Microbiology, and Infectious Diseases (電子版) (1997年停訂紙本)

Diagnostic Microbiology and Infectious Disease (含紙本及電子版)

European Journal of Clinical Investigation (含紙本及電子版)

Experimental and Molecular Pathology (電子版) (1999年停訂紙本)

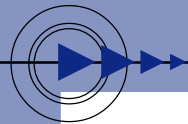
Experimental Cell Research (含紙本及電子版)

Experimental Hematology (含紙本及電子版)

- International Journal of Experimental Pathology (原刊名：Journal of Experimental Pathology) (電子版) (1999 年停訂紙本)
- Journal of Applied Microbiology (原刊名：Journal of Applied Bacteriology) (含紙本及電子版)
- Journal of Biochemical and Biophysical Methods (含紙本及電子版)
- Journal of Biological Chemistry (含紙本及電子版)
- Journal of Biomedical and Laboratory Sciences
- Journal of Cellular Biochemistry (含紙本及電子版)
- Journal of Clinical Immunology
- Journal of Clinical Laboratory Analysis (含紙本及電子版)
- Journal of Clinical Microbiology (含紙本及電子版)
- Journal of Clinical Pathology (含紙本及電子版)
- Journal of Immunological Methods (含紙本及電子版)
- Journal of Laboratory and Clinical Medicine (含紙本及電子版)
- Journal of Lipid Research (含紙本及電子版)
- Journal of Medical Virology (含紙本及電子版)
- Journal of Microbiological Methods (含紙本及電子版)
- Journal of Microscopy (電子版) (1999 年停訂紙本)
- Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology (原刊名：Journal of Steroid Biochemistry) (含紙本及電子版)
- \* Journal of Submicroscopic Cytology and Pathology (原刊名：Journal of Submicroscopic Cytology) (1999 年停訂)
- Journal of Virological Methods (含紙本及電子版)
- Laboratory Investigation
- Microbial Pathogenesis (含紙本及電子版)
- Microscopy Research and Technique (含紙本及電子版)
- Molecular Biotechnology (電子版) (1999 年停訂紙本)
- Mycopathologia (原刊名：Mycopathologia et Mycologia Applicata)
- Research in Virology (電子版) (1999 年停訂紙本)
- \* Scandinavian Journal of Clinical and Laboratory Investigation (1999 年停訂)
- \* Springer Seminars in Immunopathology (1999 年停訂)
- Virus Research：an International Journal of Molecular and Cellular Virology (含紙本及電子版)
2. 中文期刊
- 中華民國血液淨化醫學會雜誌
- 中華民國醫檢會報
- [註]1. 有 \* 號者，表示該刊已停刊、停訂或停贈
2. 現期中、西文期刊及西文期刊裝訂本置於二樓
3. 中文期刊裝訂本置於三樓開架圖書室右後方

## 五、參考書

- Clinical Guide to Laboratory Tests (Ref / QY39 / C6413 / 1995)
- Current Protocols in Immunology (Ref / QW525 / C976)
- Current Protocols in Protein Science (Ref / QU25 / C976 / v.1)



Encyclopedia of Virology (Ref / QW13 / E565 /1994 )  
Handbook of Microbiological Media (Ref / QW39 / A881 / 1997)  
Molecular Biology and Biotechnology : a Comprehensive Desk Reference (Ref / QH506 / M66155 /1995)

Mosby's Diagnostic and Laboratory Test Reference (Ref / QY26 / P128m / 1999)  
常用臨床檢驗手冊 (Ref / 415.12 / 0836)  
[註]置於三樓參考室

## 六、索引、摘要及書目

Biological Abstracts

Chemical Abstracts

Current Contents

Index Medicus

中華民國科技期刊論文索引 (1995 年停刊)

中華民國科技期刊論文摘要 (1995 年停刊)

[註]上述兩種刊物自 1996 年以後的內容可連線至 STICNET 全國科技資訊網路查詢

中華民國期刊論文索引彙編 (1989 年停訂)

[註]可連線至總圖的網頁點選「資料庫檢索」使用，資料庫收錄年代為 1970 年 -Present

[註]置於三樓參考室

## 七、核心館藏

Manual of Clinical Microbiology (QW4 / M294 / 1999)

Tietz Textbook of Clinical Chemistry (QY90 / T5642 / 1999)

[註]置於三樓參考室左後方

## 八、光碟資料庫

Biomedical Collection II-IV (1995 年 -Present)

Core Biomedical Collection (1993 年 -Present)

MEDLINE (1966 年 -Present)

SCI (1986 年 -1996 年)

[註]自 1997 年以後的內容可連線至總圖網頁點選「資料庫檢索」使用

## 九、線上資料庫

MEDLARS 醫學文獻分析及檢索系統

[註]請至三樓參考室使用

Primary Care Online

STAT ! Ref

[註]上述兩種資料庫請連線至本館網頁使用

STICNET 全國科技資訊網路<<http://sticnet.stic.gov.tw/>>

[註]請至三樓參考室使用

Web of Science (SCI : 1996 年 -Present ; SSCI : 2000 年 -Present)

臺大醫學校區教職員著作資料庫

[註]上述兩種資料庫請連線至本館網頁使用

## 十、其他可供參考之資料庫

HINT 醫藥衛生研究資訊網<<http://www.hint.org.tw/>>

總圖資料庫<<http://www.lib.ntu.edu.tw/dbs/default.htm/>>

## 十一、視聽資料

Laboratory Tests in Immunology : the ELISA Test (VC / QW525.5.E6 / L123 / 1990)

PeripheralBloodTUTOR (DO / QY402 / P4455 / 1998)

UrinalysisTUTOR (DO / QY185 / U76 / 1998)

The Urinary Sediment (VB / QY185 / U76w / 1991)

[註] 1. 置於四樓視聽中心

2. VC 表示資料類型為錄影資料

3. VB、DO 表示資料類型為電腦光碟

## 十二、網路醫學資源

本館蒐集醫學相關網路資源置於本館網頁上，網址為：

<[http://ntuml.mc.ntu.edu.tw/internet/m\\_resource.html](http://ntuml.mc.ntu.edu.tw/internet/m_resource.html)>，茲將與「醫事技術學」相關之網路資源介紹如下：

### 1. 網站

Biochemistry, Cellular and Molecular Biology Graduate Program

< <http://www.med.jhu.edu/bcmb/>>

Cytopathnet < <http://www.cytopathnet.org/>>

Pathology Laboratories Handbook 2000-2001<<http://po.path.med.umich.edu/handbook/>>

### 2. 學會

American Society of Clinical Pathologists <[http://www.ascp.org/general/related\\_links/](http://www.ascp.org/general/related_links/)>

Association for Molecular Pathology < <http://www.ampweb.org/> >

Association of Clinical Pathologists < <http://www.pathologists.org.uk/> >

中華民國臨床生化學會<<http://www.cacb.org.tw/introdu.htm>>

**本文承醫事技術學系方偉宏老師撥冗指正，在此謹致謝忱！**

