

## 「檢驗醫學」館藏資源示意圖

黃菊芬 (推廣服務股)

### 一、學科範圍

檢驗醫學昔稱實驗診斷科學，是將實驗室的分析結果提供給臨床醫師作為疾病判讀依據之一門綜合學科。客觀的科學資料除了可用來證實或排除某種診斷、指引及監測醫療方式、評估疾病嚴重度及預後之外，還可用來發現病案，或篩檢、偵測險向因素，促進病患健康。其範圍涵蓋甚廣，包括：生化檢驗、細菌檢驗、病毒檢驗、血液檢驗、血清免疫檢驗、輸血檢驗、細胞學檢驗、緊急檢驗及一般門診檢驗等。

#### 參考資料

1. 國立臺灣大學醫學院檢驗醫學科首頁。部門簡介。上網日期：2011年8月15日，檢自：<http://www.mc.ntu.edu.tw/department/labmed/main.php?Page=A2>
2. 孔建民編（民95）。醫檢師手冊。新竹市：國興。

### 二、標題

Bacteriological Techniques、Blood Chemical Analysis、Blood Coagulation Tests、Blood Transfusion、Clinical Chemistry Tests、Clinical Laboratory Techniques、Cytological Techniques、Hematologic Tests、Immunologic Tests、Kidney Function Tests、Laboratory Techniques and Procedures、Microbiological Techniques、Molecular Diagnostic Techniques、Serology、Urinalysis、Virology

【註】1. 摘錄自 Medical Subject Headings。

2. 標題可應用於圖書館館藏目錄、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

QW25.5.B2	Bacteriological techniques
QW525	Laboratory manuals. Technique
QY25	Laboratory manuals. Technique
QY90	Chemical techniques
QY95	Cytological techniques

QY100	Bacteriological techniques
QY110	Methods in medical mycology
QY120-350	Diagnostic Tests
QY400-490	Blood. Blood Chemistry

## 2. 中文圖書分類法

415.12	病原檢驗；醫學檢驗
415.121	臨床生化檢驗
415.122	臨床鏡檢學
415.123	臨床微生物檢驗
415.124	臨床血液檢驗
415.125	臨床免疫檢驗
415.129	其他
415.652	輸血醫學

## 四、期刊

### 1. 西文期刊

- American Journal of Clinical Pathology (含紙本及電子版)
- Annals of Clinical Biochemistry (含紙本及電子版)
- Archives of Pathology & Laboratory Medicine (原刊名：Archives of Pathology) (含紙本及電子版)
- Blood (含紙本及電子版)
- Clinical Biochemist Reviews (電子版)
- Clinical Biochemistry (含紙本及電子版) (2004年停訂紙本)
- Clinical Chemistry (含紙本及電子版)
- Clinical Chemistry & Laboratory Medicine (電子版)
- Clinical and Diagnostic Laboratory Immunology (電子版)
- \* Clinical Laboratory Science : Journal of the American Society for Medical Technology (原刊名：Journal of Medical Technology) (2002年停訂)
- Clinics in Laboratory Medicine (含紙本及電子版)
- Critical Reviews in Clinical Laboratory Sciences (電子版)
- Diagnostic Cytopathology (電子版)
- Indian Journal of Clinical Biochemistry (電子版)
- International Journal of Clinical & Laboratory Research (電子版)
- International Journal of Laboratory Hematology (原刊名：Clinical and Laboratory Haematology) (電子版)

- The Internet Journal of Laboratory Medicine (電子版)  
Journal of Clinical Laboratory Analysis (原刊名: Diagnostic and Clinical Immunology) (含紙本及電子版) (2004年停訂紙本)  
Journal of Clinical Microbiology (含紙本及電子版) (2004年停訂紙本)  
Journal of Immunoassay & Immunochemistry (電子版)  
Journal of Laboratory and Clinical Medicine (含紙本及電子版) (2004年停訂紙本)  
\* Laboratory Medicine (原刊名: Technical Bulletin of the Registry of Medical Technologists) (2002年停訂)  
Scandinavian Journal of Clinical & Laboratory Investigation (含紙本及電子版) (1998年停訂紙本)

## 2. 中文期刊

- 中華檢驗醫學雜誌 (原刊名: 中華醫學檢驗雜誌) (含紙本及電子版)  
生物醫學暨檢驗科學雜誌 (含紙本及電子版) (2005年停訂紙本)  
\* 臨床檢驗 (1984年停刊)  
臨床檢驗雜誌 (電子版)  
檢驗醫學 (電子版)  
臺灣醫檢會報 (原刊名: 中華民國醫檢會報)

- 【註】1. 有\*者表示該期刊已停刊、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. 中日韓文期刊裝訂本置於三樓開架圖書室右後方。  
4. 電子版請連線至本館網頁 (<http://ntuml.mc.ntu.edu.tw>) 點選「電子期刊」查詢。

## 五、參考書

- A-Z of Clinical Chemistry : a Guide for the Trainee ( Ref / QY90 / H761 / 1980 )  
Clinical Guide to Laboratory Tests ( Ref / QY39 / C6413 / 1995 )  
Diagnostic Devices Manual & Directory : Immunology and Microbiology Tests ( Ref / QY39 / D536 / 1986 )  
Dictionary of Medical Laboratory Sciences ( Ref / QY13 / D554 / 1988 )  
Laboratory Experiments in Microbiology ( Ref / QW25 / C266 / 1984 )  
Microbiology : a Laboratory Manual ( Ref / QW25 / C249 / 2008 )  
Mosby's Diagnostic and Laboratory Test Reference ( Ref / QY39 / P128m / 2009 )  
Saunders Dictionary & Encyclopedia of Laboratory Medicine and Technology ( Ref / QY13 / S257 / 1984 )

英漢漢英檢驗科醫學辭典 ( Ref / 410.4 / 4433-1 v.9 )  
常用臨床檢驗手冊 ( Ref / 415.12 / 0836 / 1996 )  
結核菌檢驗手冊 ( Ref / 415.12026 / 2444 )

【註】置於三樓參考室

## 六、核心館藏

Dacie and Lewis Practical Haematology ( QY400 / D118p / 2006 )  
Henry's Clinical Diagnosis and Management by Laboratory Methods ( QY4 / C6405 / 2007 )  
Koneman's Color Atlas and Textbook of Diagnostic Microbiology ( QW25 / C719 / 2006 )  
Manual of Clinical Microbiology ( QW4 / M294 / 2007 )  
Manual of Molecular and Clinical Laboratory Immunology ( QY25 / M2942 / 2006 )  
Textbook of Diagnostic Microbiology ( QW25 / T355 / 2011 )  
Tietz Textbook of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics ( QY90 / T5642 / 2006 )  
Wintrobe's Clinical Hematology ( WH100 / W738 / 2009 )

【註】置於三樓參考室

## 七、教師指定參考書

Henry's Clinical Diagnosis and Management by Laboratory Methods ( QY4 / C6405 / 2007 )

【註】置於三樓參考室

## 八、電子書

電子書可連線至本館網頁 ( <http://ntuml.mc.ntu.edu.tw> ) 點選「電子資源」→「電子書」查詢，或總館網頁 ( <http://www.lib.ntu.edu.tw> ) 點選「電子資源」→「電子書」查詢。

## 九、資料庫

- Cochrane Library
- Current Contents Connect
- Current Protocols
- Encyclopedia of Life Sciences
- Essential Science Indicators - ESI [ISI]
- Faculty of 1000 Biology
- MD Consult
- MEDLINE
- △ PubMed
- Scopus
- UpToDate
- Web of Science
- 中國知識資源總庫－CNKI 系列資料庫
- 華藝線上圖書館
- △臺大學術資訊網
- △臺大醫學校區教職員著作資料庫
- △臺灣大學機構典藏系統
- △臺灣博碩士論文知識加值系統
- △臺灣期刊論文索引系統

【註】1. 有△者，表示該資料庫免費使用。

2. 上述資料庫可連線至本館網頁 (<http://ntuml.mc.ntu.edu.tw>) 點選「電子資源」→「資料庫」查詢，或總館網頁 (<http://www.lib.ntu.edu.tw>) 點選「電子資源」→「資料庫」查詢。

## 十、視聽資料

- Blood Test [videorecording] : a Review, Quiz, and Tutorial Program Using the Videodisc Laboratory Medicine Video Library, Atlas of Hematology by the University of Washington ( VD / WH100 / B6557 / 1991 )
- Laboratory Tests in Immunology [videorecording] : the ELISA Test ( VC / QW525.5.E6 / L123 / 1990 )
- PeripheralBloodTUTOR [electronic resource] : Interactive Software that Teaches the Interpretation of Peripheral Blood Smears / Department of Laboratory Medicine, University of Washington ( DO / QY402 / P4455 / 1998 )

UrinalysisTUTOR [electronic resource] : an Interactive Tutorial That Teaches the  
Microscopic Examination of Urinary Sediment ( DO / QY185 / U76 / 1998 )  
The Urinary Sediment [videorecording] ( DV / QY185 / U76w / 1991 )

【註】1. 置於四樓多媒體學習中心。

2. 資料類型：DO 為文字光碟；DV 為電腦光碟；VC 為卡式錄影帶；VD 為 VCD  
影音光碟。

## 十一、醫學網路資源

茲將與「檢驗醫學」相關之網路資源介紹如下：

American Association for Clinical Chemistry < <http://www.aacc.org/> >

American Clinical Laboratory Association < <http://www.clinical-labs.org/> >

American Society for Clinical Laboratory Science < <http://www.ascls.org/> >

American Society for Clinical Pathology < <http://www.ascp.org/> >

Best Practices in Laboratory Medicine < <https://www.futurelabmedicine.org/> >

Canadian Society for Medical Laboratory Science < <http://www.csmls.org/> >

Clinical and Laboratory Standards Institute < <http://www.clsi.org/> >

European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine < <http://www.efcclm.eu/> >

International Federation of Biomedical Laboratory Science < <http://www.ifbls.org/> >

University of Washington Department of Laboratory Medicine < <http://depts.washington.edu/labweb/> >

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

臺灣臨床病理檢驗醫學會 < <http://www.tscp.org.tw/> >

臺灣醫事檢驗學會 < <http://www.labmed.org.tw/> >

本文承檢驗醫學科李麗娜老師撥冗指正，在此謹致謝忱！