

# 「藥學」館藏資源示意圖

張簡碧芬

## 一、學科範圍

「藥學」領域涵蓋廣泛學門，包括：藥品及醫療用品之研究開發、設計製造、鑑定分析等技術，以及有關藥品與醫療品之法規、標準、管理等行政實務、藥學教育，藥事組織與機構等。

新藥開發著眼於藥物分子的設計合成，偏重化學、生物化學與藥理學；製藥工業學門需將藥學與化學工業、工業工程結合；生物藥劑學探討藥物在體內之動力學，須結合數學與生命科學的知識，以確立用藥的模式及評估藥物之療效。臨床藥學以專業藥事服務為主，如何設立藥物諮詢系統、提供病患用藥知識及臨床用藥評估，則又與管理學及人文科學有極大的關係。而藥品的行銷管理則須融合社會學、管理學、經濟學等人文與社會科學。

[註] 資料來源：

1. 行政院國家科學委員會科學資料中心編。科學技術資料中心科技分類典。臺北市：編者，民81。
2. 臺灣大學醫學院藥學系。「臺大藥學系未來發展」。 <http://rx.mc.ntu.edu.tw/Chinese/introduction/future.htm>。

## 二、標題

Biological Products、Community Pharmacy Services、Drug Delivery Systems、Drug Design、Drug Evaluation、Drug Industry、Drug Interactions、Drug Therapy、Drug Utilization、Drugs、Economics, Pharmaceutical、Formularies、Legislation, Pharmacy、Pharmaceutical Chemistry、Pharmaceutical Industry、Pharmaceutical Preparations、Pharmaceutical Services、Pharmacognosy、Pharmacokinetics、Pharmacopoeias、Pharmacy、Pharmacy Administration、Pharmacy Service, Hospital、Prescriptions, Drug、Technology, Pharmaceutical。

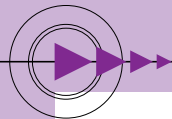
[註] 1. 摘錄自 Medical Subject Headings。

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

QV38	Drug action
QV55	Drugs
QV60-75	Dermatologic Agents. Gastrointestinal Agents
QV76-115	Central Nervous System Agents. Local Anesthetics
QV120-140	Autonomic Agents. Nonmetallic Elements. Neuromuscular Agents
QV150-160	Cardiovascular Agents. Renal Agents
QV170-177	Reproductive Control Agents
QV180-195	Hematologic Agents
QV220-243	Local Anti-Infective Agents. Dyes. Tars
QV247-269	Anti-Inflammatory Agents. Anti-Infective Agents



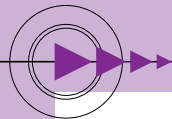
QV701-737	General Pharmacy and Pharmaceutics
QV738-772	Drug Standardization. Pharmacognosy. Medicinal Plants
QV773-835	Pharmaceutical Processes. Packaging. Labeling
QZ42	Iatrogenic Disease. Adverse Effects of Drugs.
QZ267	Drug Therapy (Neoplasms)
WA730	Drug Adulteration and Contamination
WB330	Drug Ttherapy
WB340	Drug Administration
WX179	Hospital Pharmacy Service
2. 中國圖書分類法	
412.2	醫藥監督
412.24	藥物管理
412.36	藥物檢驗
418	藥物及治療
418.2	藥力學，藥性
418.3	藥化學，製藥化學
418.4	製藥
418.5	生藥學
418.6	藥劑學，方劑
418.8	藥療學（用藥法）

#### 四、期刊

##### 1. 西文期刊

- Advanced Drug Delivery Reviews (電子版)
- \* Adverse Drug Reactions and Toxicological Reviews (原刊名：Adverse Drug Reactions and Acute Poisoning Reviews) (1999年停訂)
- American Journal of Health-System Pharmacy: AJHP (原刊名：American Journal of Hospital Pharmacy) (含紙本及電子版)
- American Journal of Pharmaceutical Education
- American Journal of Pharmacogenomics (電子版)
- Annals of Pharmacotherapy (原刊名：DICP: The Annals of Pharmacotherapy)
- Anti-cancer Drug Design (含紙本及電子版) (2002年停訂紙本)
- Biochemical Pharmacology (含紙本及電子版)
- Biological & Pharmaceutical Bulletin (原刊名：Journal of Pharmacobio-dynamics)
- Biomedicine & Pharmacotherapy (電子版)
- British Journal of Clinical Pharmacology (含紙本及電子版)
- Cancer Chemotherapy and Pharmacology (含紙本及電子版)
- The Chinese Pharmaceutical Journal
- Clinical and Experimental Pharmacology & Physiology (含紙本及電子版)
- Clinical Pharmacokinetics (含紙本及電子版)
- Clinical Pharmacology and Therapeutics
- \* Clinical Research and Regulatory Affairs (1994年停訂)
- Drug and Alcohol Dependence (含紙本及電子版)

- Drug Development and Industrial Pharmacy (原刊名：Drug Development Communications)  
 Drug Development Research (含紙本及電子版)  
 Drug Discovery Today (電子版)  
 Drug Metabolism & Disposition (含紙本及電子版)  
 Drug Safety (原刊名：Medical Toxicology and Adverse Drug Experience) (含紙本及電子版)
- \* Drug Therapy (1995年停訂)  
 Drugs (含紙本及電子版)
- \* Drugs of the Future (1995年停訂)
- European Journal of Clinical Pharmacology (原刊名：Pharmacologia Clinica) (含紙本及電子版)  
 European Journal of Pharmaceutical Sciences (電子版)  
 European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics (電子版)  
 Hospital Pharmacy (電子版)  
 International Clinical Psychopharmacology (電子版)  
 International Journal of Drug Policy (電子版)  
 International Journal of Pharmaceutics (含紙本及電子版)  
 Journal of the American Pharmaceutical Association (原刊名：American Pharmacy)  
 The Journal of Clinical Pharmacology (原刊名：Journal of Clinical Pharmacology and New Drugs) (含紙本及電子版)  
 Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics (電子版)  
 Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis (含紙本及電子版)  
 Journal of Pharmaceutical Sciences (含紙本及電子版)  
 Journal of Pharmacy & Pharmaceutical Sciences (含紙本及電子版)  
 Journal of Pharmacy and Pharmacology (原刊名：Quarterly Journal of Pharmacy and Pharmacology) (電子版)  
 Molecular Pharmacology (含紙本及電子版)  
 New England Journal of Medicine (原刊名：Boston Medical and Surgical Journal) (含紙本及電子版)  
 Pharmaceutica Acta Helvetiae (電子版)  
 Pharmaceutical Research  
 Pharmaceutical Science & Technology Today (電子版)  
 PharmacoEconomics (含紙本與電子版)  
 Pharmacoepidemiology and Drug Safety (含紙本與電子版)  
 Pharmacogenetics (含紙本及電子版)  
 Pharmacogenomics (電子版)  
 Pharmacogenomics Journal (電子版)  
 Pharmacological Reviews (含紙本及電子版)  
 Pharmacology and Therapeutics (含紙本及電子版)  
 Pharmacotherapy
- \* Pharmacy and Pharmacology Communications (原刊名：Pharmaceutical Sciences) (2001年停訂)



- \* Pharmacy Times (原刊名: American Professional Pharmacist) (1999年停訂)
- Regulatory Toxicology and Pharmacology (含紙本及電子版)
- Therapeutic Drug Monitoring (含紙本及電子版)
- Trends in Pharmacological Sciences (含紙本及電子版)
- WHO Drug Information
- 2. 中文期刊
  - 中化藥訊 (電子版)
  - 中華藥學雜誌 (原刊名: 臺灣藥學雜誌) (1994年改英文版)
  - 中臺灣醫學科學雜誌 (原刊名: 中國醫藥雜誌)
  - 中國醫藥科學雜誌 (原刊名: 中國醫藥學院雜誌)
  - 生達藥刊 (電子版)
  - 臺大藥事通訊 (原刊名: 臺大藥訊)
  - 臺北市藥師公會會刊
  - 臺灣臨床藥學雜誌 (原刊名: 臨床藥學會雜誌)
  - 醫藥新聞
  - 醫院藥學
  - 藥學學報
  - 藥學雜誌 (含紙本及電子版)
  - 藥技通訊
  - 藥物食品分析 (含紙本及電子版)
  - 藥師週刊 (電子版)
  - 藥業市場

[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. 大陸期刊及中文期刊裝訂本置於三樓開架圖書室右後方

### 五、參考書

American Drug Index (Ref / QV772 / Am35 / 2003)  
Appleton & Lange's 1999 Drug Guide. Health Professional's ed. (Ref / QV772 / S528a / 1999)  
Best Practices for Health-system Pharmacy : Positions and Practice Standards of ASHP (Ref / QV21 / A512 / 2001-2002)  
British Pharmacopoeia (Ref / QV738.FA1 / G786b)  
Compendium of Pharmaceuticals and Specialties (Ref / QV738.DC2 / C737 / 1995)  
Dictionary of Pharmaceutical Medicine (Ref / QV13 / N154 / 1994)  
Drug Facts and Comparisons (Ref / QV772 / D794 / 1994)  
Drug Guide for Critical Care and Emergency Nursing (Ref / QV39 / V184d / 1990)  
Drug Evaluations Annual (Ref / QV740.AA1 / A512d / 1995)  
Drug Information : a Guide to Current Resources (Ref / QV4 / S674d / 1999)  
Drug Topics Red Book (Ref / QV772 / D794 / 2000)  
European Pharmacopoeia (Ref / QV738.GA1 / E89e / 1997)  
The Extra Pharmacopoeia (Ref / QV738.FA1 / M379 / 1996)  
Martindale : the Complete Drug Reference (Ref / QV738.FA1 / M379 / 2002)  
The Merck Index : an Encyclopedia of Chemicals, Drugs and Biologicals (Ref / QV772 / M555 /

- 2001)
- Pharmaceutical Medicine Dictionary (Ref / QV13 / A396p / 2001)
- Physician's Desk Reference : PDR (Ref / WB330 / P569 / 2003)
- Physicians GenRx (Ref / QV772 / P57805 / 1997)
- The United States Pharmacopeia (Ref / QV738.AA1 / P5 / 2002)
- United States Pharmacopeia Dispensing Information : USP DI (Ref / QV740.AA1 / U601 / 2002)
- USP Dictionary of USAN and International Drug Names (Ref / QV772 / U86 / 2002)
- WHO Model Formulary (Ref / QV740.MW6 / W6282 / 2002)
- 中華藥典 (Ref / 418.04 / 2117 / 2000)
- 英漢藥學名詞辭典 (Ref / 418.04 / 2644)
- 常用藥物治療手冊 (Ref / 418.026 / 7573 / 1999)
- 實用藥物治療手冊 (Ref / 418.026 / 0149)
- 臺大醫院病患用藥教育彙編 (Ref / 418.026 / 4047)
- 臺灣醫療藥品彙編 (Ref / 418.026 / 4037)
- 臺灣醫藥品集 (Ref / 418.026 / 4422)
- 臺灣藥品總覽 (Ref / 418.026 / 4422 / 2000)
- 藥政管理相關法規 (Ref / 412.21 / 4418)
- 藥政管理相關法規及其對照罰則 (Ref / 412.21 / 4418-2)
- 藥事行政及法規 (Ref / 418.023 / 0085)
- [註] 置於三樓參考室

## 六、索引、摘要及書目

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] 可連線至本館網頁點選「資料庫檢索」使用，資料庫收錄年代為1970-Present

[註] 置於三樓參考室

## 七、核心館藏

Applied Therapeutics: the Clinical Use of Drugs (WB330 / A651 / 2001)

Wilson and Gisvold's Textbook of Organic Medicinal and Pharmaceutical Chemistry (QV744 / W692 / 1998)

[註] 置於三樓參考室左後方

## 八、教授指定參考書

Burger's Medicinal Chemistry and Drug Discovery (QV744 / B954m / v.1-5)

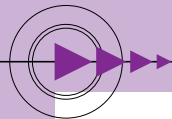
Clinical Clerkship Manual (QV735 / C641 / 2001)

Clinical Skills for Pharmacists : a Patient-Focused Approach (QV737 / T564c / 1997)

Drug Interactions : a Source Book of Adverse Interactions, Their Mechanisms, Clinical Importance and Management (QV39 / S865d / 1999)

Guide to Popular Natural Products (Ref / WB925 / G94664 / 1999)

Handbook of Clinical Drug Data (QV55 / H19 / 2002)



- Handbook of Nonprescription Drugs ( QV55 / H236 / 2000 )
- Natural Products from Plants ( QK861 / N38 / 1999 )
- Nonprescription Product Therapeutics ( QV772 / P92n / 1999 )
- Pharmaceutical Dosage Forms and Drug Delivery System ( QV785 / A618i / 1999 )
- Pharmaceutical Practice ( QV778 / P5353 / 1998 )
- Pharmacogenoy and Pharmacobiotechnology ( QV752 / R631p / 1996 )
- Physical Chemistry of Surface ( QD506 / A3 / 1997 )
- A Physical Pharmacy : Physical Chemical Principles in the Pharmaceutical Science ( QD453.2 / M379p / 1993 )
- Practical Guide to Pharmaceutical Care ( QV737 / P8949 / 1998 )
- The Practice of Medicinal Chemistry ( QV744 / P895 / 1996 )
- Principles of Colloid and Surface Chemistry ( QD549 / H53 / 1997 )
- Remington's Pharmaceutical Sciences ( QV704 / R388p / 2000 )
- 非處方藥：自我照顧用藥 ( 418.6 / 1120 )

### 九、電子書

- AHFS Drug Information
- Basic & Clinical Pharmacology
- Lippincott's Nursing Drug Guide
- The Merk Manual of Diagnosis & Therapy
- Mosby's Drug Consult
- USP DI v.1 : Drug Information for the Health Care Professional
- [註] 請連線至本館網頁使用

### 十、資料庫

- EMBASE.com
- EMBASE : Drugs & Pharmacology ( 1980-Present )
- MEDLINE ( 1966-Present )
- MD Consult
- MICROMEDEX
- STICNET 全國科技資訊網 < <http://sticnet.stic.gov.tw/> >
- [註] 請至三樓參考室使用
- Web of Science ( SCI : 1990-Present ; SSCI : 1990-Present )
- 國家考試題庫 ( 1992-Present )
- 臺大醫學校區教職員著作資料庫
- [註] 請連線至本館網頁使用

### 十一、視聽資料

- Nonsteroidal Anti-inflammatory Drugs : Similarities & Differences ( VC / QV25 / N812 )
- Spilker's Guide to Clinical Trials on CD-ROM ( DO / QV771 / S7561 / 1996 )
- [註] 1.置於四樓視聽中心
- 2.VC 表示資料類型為錄影帶
- 3.DO 表示資料類型為文字光碟

### 十二、網路資源

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/> >

ele-resource/ele4/index.html > , 茲將與「藥學」相關之網路資源介紹如下：

1. 網站：

- Center Watch < <http://www.centerwatch.com> >
- Hardin Meta Directory -- Pharmacy and Pharmacology < <http://arcade.uiowa.edu/hardin-www/md-pharm.html> >
- Pharmacy & Pharmacology Resources < <http://www.pitt.edu/~martint/pages/pharmres.htm> >
- PharmInfoNet (Pharmaceutical Information Network) < <http://pharminfo.com/> >
- PharmWeb < <http://www.pharmweb.net/> >
- PharmWeb Directory < <http://www.pharweb.net/pwmirror/pwc/pharmwwebc.html> >
- U.S. Pharmacopeia < <http://www.usp.org> >
- WorldPharmaWeb < <http://www.worldpharmaweb.com/> >

2. 學會、組織

- American Association of Colleges of Pharmacy < <http://www.aacp.org/> >
- American Pharmaceutical Association < <http://www.aphanet.org/> >
- American Society of Consultant Pharmacists < <http://www.ascp.com/> >
- American Society of Health-System Pharmacists (ASHP) < <http://www.ashp.org/> >
- European Agency for the Evaluation of Medicinal Products (EMA) < <http://www.eudra.org/emea.html> >
- European Society of Clinical Pharmacy (ESCP) < <http://www.escp.nl/> >
- U. S. Food and Drug Administration (FDA) < <http://www.fda.gov/> >
- 中國藥學會 < <http://www2.cmc.edu.tw/~pcsrc/index.html> >
- 中華民國臨床藥學會 < <http://www.cpa.org.tw/> >
- 中華民國藥師公會全國聯合會 < [http://www.nupharma.org.tw/index\\_1.asp](http://www.nupharma.org.tw/index_1.asp) >
- 中華景康藥學基金會 < <http://www.ckf.org.tw/index.asp> >
- 全國藥品辨識／資料系統 < [http://druginfo.icareasia.com.tw/medcon\\_hol.asp](http://druginfo.icareasia.com.tw/medcon_hol.asp) >
- 全國藥物不良反應通報系統 < <http://adr.doh.gov.tw/> >
- 行政院衛生署管制藥品管理局 < <http://www.nbcd.gov.tw/> >
- 行政院衛生署藥政處 < <http://www.doh.gov.tw/newdoh/go-org/org-2-03.htm> >
- 行政院衛生署藥物食品檢驗局 < <http://www.nlfd.gov.tw/> >
- 毒藥物諮詢檢驗中心 < <http://163.15.159.58/> >
- 毒藥物防治諮詢中心 < <http://www.pcc.vghtpe.gov.tw/tvgh/index.asp> >
- 藥害救濟基金會 < <http://www.tdrf.org.tw/> >

本文承藥學系忻凌偉老師撥冗指正，謹致謝忱！