



# 「優生保健學」館藏資源示意圖

曾怡慧

## 一、學科範圍

優生保健就是根據遺傳學的原理，利用醫學技術在婚前、孕前、產前、產後等不同生活週期中介入，鼓勵民眾在結婚前，實施優生健康檢查；在懷孕時實施產前遺傳診斷；如不幸生下罹病之子女，亦能給予完整的診斷、治療與照顧。

優生保健服務包括：(一)遺傳諮詢及遺傳疾病之診斷與治療；(二)婚、孕前健康檢查及特殊優生檢查；(三)產前遺傳診斷；(四)新生兒先天代謝異常疾病篩檢；(五)先天性缺陷兒篩檢；(六)人工流產及家庭計畫的諮詢及管理。它發揮了預防醫學的精神，對有遺傳疾病者提供服務，儘量避免先天性缺陷兒之產生，並對已有的缺陷及早診斷治療，使傷害減少，保護母子健康暨增進家庭幸福。

[註] 資料來源：

1. 行政院衛生署，「台灣衛生網路/資訊走廊/保健常識/優生保健服務」，  
<[http://www.doh.gov.tw/lane/health\\_edu/a6.html](http://www.doh.gov.tw/lane/health_edu/a6.html)> (1 Dec. 1999)。
2. 台北市政府衛生局，「台北市政府衛生局首頁/服務手冊資訊中心/優生保健手冊/現代人孕育後代必備的利器--優生保健」，  
<<http://www.health.gov.tw/index-2.asp>>，(1 Dec. 1999)。

## 二、標題

Abnormalities、Cytogenetics、Fetal Monitoring、Genetic Counseling、Genetic Screening、Hereditary Diseases、Medical Genetics、Metabolism、Inborn Errors、Prenatal Diagnosis、Thalassemia

[註] 1. 摘錄自 Medical Subject Headings

2. 標題可用來查檢標題目錄，亦可應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

1. 美國國家醫學圖書館分類法

- QS604 Embryology
- QV38 Drug action (including absorption, distribution, excretion of drugs; mechanism of drug action; synergism, antagonism, tolerance; factors modifying drug action, including genetic factors)
- QZ50 Heredity, Body constitution, Medical genetics
- WD205 Inborn errors of metabolism



WQ209 Prenatal diagnosis. Fetal monitoring

WP150 Embryology

2. 中國圖書分類法

363.5 優生學

397.7 遺傳

397.75 遺傳病質

415.155 遺傳·先天

四、期刊

1. 西文期刊

Acta Paediatrica Taiwanica (原刊名：Acta Paediatric Sinica)

American Journal of Human Genetics

American Journal of Medical Genetics

Annals of Human Genetics

Clinical Genetics

\*Contraception (1998年停訂)

Genomics

\*Heredity (1998年停訂)

Human genetics

Human Molecular genetics

Journal of Genetics and Molecular Biology

Journal of Inherited Metabolic Disease

Journal of Medical Genetics

Nature Genetics

Prenatal Diagnosis

Taiwanese Journal of Obstetrics and Gynecology (原刊名：The Journal of Obstetrics and Gynecology of the Republic of China)

Tissue Antigens

Trends in Genetics

2. 中文期刊

\*中華民國小兒科醫學會雜誌 (自1996年起內容改為英文版)

\*中華民國婦產科醫學會會刊雜誌 (自1991年9月起內容改為英文版)

中華婦產科雜誌 (大陸期刊)

實用婦產科雜誌 (大陸期刊)

遺傳學報 (大陸期刊)

[註] 1. 有\*號者，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.中文期刊裝訂本及大陸期刊置於三樓開架圖書室右後方

## 五、參考書

Mendelian inheritance in man : a catalog of human genes and genetic disorders (Ref / QZ50 / M159m / 1998 / v.1-3)

基因和遺傳 (Ref / 410.8 / 3007 / v.10)

[註] 置於三樓參考室

## 六、索引摘要及書目

Current Contents. Life Sciences

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] 以上二種刊物自1996年起可連線至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] 自1996年起可連線至總圖Flylink資料庫查詢，資料庫收錄年代為1970-Present

[註] 置於三樓參考室

## 七、核心館藏

Medical genetics : principles and practice (QZ50 / M489 / 1993)

Thompson & thompson genetics in medicine (QZ50 / T474t / 1991)

The Metabolic and molecular bases of inherited disease (WD200 / M5865 / 1995 / v.1-2)

[註] 置於三樓參考室

## 八、光碟資料庫

Core Biomedical Collection (1993-Present)

Biomedical Collection II-IV (1995-Present)

MEDLINE (1966-Present)

SCI(1986-1996)

[註] 1997年以後的內容可連線至總圖Flylink資料庫查詢

國家考試題庫光碟系統--醫護藥醫技版 (1992-1997)

[註] 1998年以後的內容可連線至總圖Flylink資料庫查詢

## 九、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

臺大醫學校區教職員著作資料庫



## 十、其它可供參考之資料庫

國家衛生研究院HINT資訊網 (<http://www.hint.org.tw/>)

總圖Flylink資料庫 (<http://www.lib.ntu.edu.tw/flylink/>)

## 十一、視聽資料

Genetic prophecy (VC / QZ50 / G326 / 1989)

Genetics (SL / QZ50 / G328 / 1980)

Mendelian inheritance (SL / QZ50 / M537 / 1980)

Polygenic inheritance (SL / QZ50 / P782 / 1980)

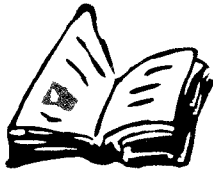
[註] 1. 置於四樓視聽中心

2. VC表資料媒體為卡式錄影帶

3. SL表資料媒體為幻燈片

\*本文承優生保健部胡務亮老師撥冗指正，在此謹致謝忱！

## 「優生保健學」之相關館藏介紹



### 參考工具書

林銀英

書名：Mendelian inheritance in man : a catalog of human genes and genetic disorders

出版：Baltimore : Johns Hopkins University Press, 1998

版次：12th ed.

書碼：Ref / QZ50 / M159m / 1998 / V.1-V.3

Mendelian Inheritance in Man (MIM)於1996年發行初版，至今已發行12版。

這是一套有關人類基因、基因失常及其他基因特徵的百科全書。自初版以來即持續更新，並將資料內容電子化。因此，除了紙本以外，在1987年開始有線上資料庫(OMIM)，1993年並出版光碟。現在使用者還可透過網路使用本套百科全書，網址：<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/Omim/>，檢索出來的資料可與PubMed連結，使用上相當地方便。

此套書的主要內容在第二冊和第三冊，依照基因所屬相關類型分為四類：Autosomal、X-linked、Y-linked及Mitochondrial，各類型再細分款目，每一款目都有唯一的MIM (Mendelian Inheritance in Man)號碼，款目內容主要包含名稱、敘述及參考資料，編排是以MIM號碼排列。第一冊除使用指引中對各類型的MIM號碼範圍有詳細的介紹外，另包含以字母順排列的作者索引和題名索引及附錄。