

「流行病學」館藏資源示意圖

黃菊芬（推廣服務股）

一、學科範圍

流行病學是研究族群之健康狀態、疾病之分佈狀況及其決定因素，並應用研究成果以控制健康問題的一門學問。隨著環境衛生的改善和醫療水準的提升，其研究範圍也由早期的爆發性傳染病，擴及於癌症、心血管等慢性疾病，其他如意外傷害、心理衛生或抽煙酗酒所引發的健康問題，也都屬於流行病學探討的範疇。

研究過程需要結合生物統計學、流行病學方法論、基礎醫學及臨床醫學的知識，觀察與測定族群疾病的發生數目及分佈型態，分析解釋疾病的致病機轉，所得資訊可做為疾病防治的基礎，並可據以規劃醫療措施與分配醫療資源，因此流行病學是預防醫學及公衛領域中的基本學科。其理論體系發展迅速，不斷與各學科結合，已形成許多新的分支，例如：分子流行病學、遺傳流行病學、藥物流行病學、精神流行病學等等。

參考資料

- 1.大英百科線上（臺灣）。2007年。
<<http://wordpedia.tbol.com/tbol/article?i=024527>>（2007年5月28日）
- 2.陳建仁。流行病學：原理與方法。臺北市：聯經，1999。
- 3.陳品玲。流行病學概論。臺北市：匯華，2002。

二、標題

Bias (Epidemiology)、Biometry、Data Collection、Environmental Monitoring、Epidemiologic Factors、Epidemiologic Measurements、Epidemiologic Methods、Epidemiologic Research Design、Epidemiologic Studies、Epidemiology、Epidemiology, Molecular、Models, Statistical、Pharmacoepidemiology、Reproducibility of Results、SEER、Statistics、Vital Statistics

〔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

QZ42	Iatrogenic disease (Pathogenesis. Etiology)
QZ220	Epidemiology (Neoplasms)
WA105	Epidemiology
WA900	Public health statistics
WA950	Theory or methods of medical statistics
WC503.4	Epidemiology (AIDS. HIV infections)
WC755	Epidemiology (Malaria)
WF205	Epidemiology (Tuberculosis)

2. 中國圖書分類法

- | | |
|--------|--------|
| 360.13 | 數理生物學 |
| 412.4 | 流行病學 |
| 412.9 | 各國衛生狀況 |
| 516 | 生命統計 |

四、期刊

1. 西文期刊

- American Journal of Epidemiology (含紙本及電子版)
- Cancer Causes & Control (含紙本及電子版)
- Cancer Epidemiology, Biomarkers & Prevention (含紙本及電子版)
- Community Dentistry and Oral Epidemiology (含紙本及電子版)
- Emerging Infectious Diseases (含紙本及電子版)
- Epidemiologic Perspectives & Innovations (電子版)
- Epidemiologic Reviews (含紙本及電子版)
- Epidemiology (含紙本及電子版)
- Epidemiology Bulletin / Republic of China (含紙本及電子版)
- Epidemiology and Infection (含紙本及電子版)
- Genetic Epidemiology (含紙本及電子版)
- Infection Control and Hospital Epidemiology (含紙本及電子版)
- International Journal of Epidemiology (含紙本及電子版)
- Journal of Clinical Epidemiology (含紙本及電子版) (2005年停訂紙本)
- Journal of Epidemiology and Community Health (含紙本及電子版)
- Pharmacoepidemiology and Drug Safety (含紙本及電子版)
- Scandinavian Journal of Public Health (含紙本及電子版)
- Social Psychiatry and Psychiatric Epidemiology (含紙本及電子版) (1997年停訂紙本)
- Statistics in Medicine (含紙本及電子版) (2005年停訂紙本)
- Tropical Medicine & International Health : TM&IH (含紙本及電子版)
- Weekly Epidemiological Record (含紙本及電子版)

2. 中文期刊

- 疫情報導
- * 疫情監視摘要報導 (2001年停贈)
- 臺灣公共衛生雜誌 (原刊名：中華公共衛生雜誌)
- 臺灣地區傳染病統計暨監視年報 (電子版)

3. 大陸期刊

- 中華流行病學雜誌 (含紙本及電子版) (1996年停訂紙本)
 - 中國衛生統計 (含紙本及電子版)
 - 地方病通報 (電子版)
- 〔註〕 1. 有 * 者表示該期刊已停刊、停訂或停贈。

- 2.現期中、西文、大陸期刊及西文期刊裝訂本置於二樓。
- 3.中文及大陸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

- Annotated Bibliography of Psychiatric Epidemiology (Ref / WM100 / T168a / 1992)
- Anti-Tuberculosis Drug Resistance in the World. Report no.3
(Ref / WF360 / A633 / no.3 / 2004)
- Atlas : Epilepsy Care in the World 2005 (Ref / WL16 / A8817 / 2005)
- Biostatistical Genetics and Genetic Epidemiology (Ref / WA13 / B616 / 2002)
- Cancer Incidence in Five Continents / International Union Against Cancer
(Ref / QZ16 / C215d / v.8 / 2002)
- Cancer Mortality and Morbidity Statistics : Japan and the World, 2004
(Ref / QZ200 / C215361 / 2004)
- Cancer Registry Annual Report 1996, Taiwan, Republic of China
(Ref / QZ200 / C2156 / 1996)
- A Dictionary of Epidemiology (Ref / WA13 / D553 / 1995)
- Encyclopedia of Epidemiologic Methods (Ref / WA13 / E563 / 2000)
- Global Youth Tobacco Survey : Fact Sheets (Ref / WM290 / G562 / 2004)
- Injury : A Leading Cause of the Global Burden of Disease, 2000
(Ref / QZ16 / I56 / 2002)
- The Injury Chart Book (Ref / WO16 / I56 / 2002)
- MONICA Monograph and Multimedia Sourcebook (Ref / WG16 / M7441 / 2003)
- SEER Cancer Statistics Review, 1973-1997 (Ref / QZ16 / S453 / 2000)
- Worker Health Chartbook, 2004 (Ref / WA16 / W92624 / 2004)
- 中華民國公共衛生概況 (Ref / 412.9232 / 2117-1)
- 中華民國癌症死亡率分佈地圖集：民國六十一年至民國九十年
(Ref / 412.9232 / 2117-7)
- 中華民國癌症登記報告 (Ref / 516.3 / 2117)
- 〔註〕置於三樓參考室

六、核心館藏

Cancer Incidence in Five Continents / International Union Against Cancer

(Ref / QZ16 / C215d / v.8 / 2002)

〔註〕置於三樓參考室

七、電子書

Biology and Epidemiology of Hormone Replacement Therapy : Discussions on Post-Menopausal Health (Springerlink)

Biostatistical Methods in Epidemiology (WileyOnline)

The Epidemiology of Alimentary Diseases (Springerlink)

The Epidemiology of Diabetes Mellitus - An International Perspective (WileyOnline)

Epidemiology of Drug Abuse (Springerlink)

Epidemiology and Prevention of Vaccine-Preventable Diseases (FreeBooks4Doctors)

Handbook of Epidemiology (Springerlink)

The Hidden Epidemic : Confronting Sexually Transmitted Diseases (FreeBooks4Doctors)

Interdisciplinary Public Health Reasoning and Epidemic Modelling: The Case of Black Death (Springerlink)

Pharmacoepidemiology (WileyOnline)

A Pocket Guide to Epidemiology (Springerlink)

〔註〕上述電子書刊請連線至本館網頁 (<http://ntuml.mc.ntu.edu.tw>) 點選「電子資源」→「電子書」查詢。

八、資料庫

CEPS中文電子期刊服務

CINAHL

Current Contents Connect

MD Consult

MEDLINE

△NLM Gateway (Free Medline)

△PubMed

Web of Science

△中文期刊篇目索引影像系統

△中文電子學位論文服務

中國知識資源總庫

△全國博碩士論文資訊網

△臺大學術資源網

△臺大醫學校區教職員著作資料庫

數位化論文典藏聯盟

〔註〕1.有△者表示該資料庫免費使用。

2.上述資料庫請連線至本館網頁 (<http://ntuml.mc.ntu.edu.tw>) 點選「資料庫」查詢。

九、視聽資料

General Epidemiology (VC / WU270 / G326)

GLOBOCAN 2000 : Cancer Incidence, Mortality, and Prevalence Worldwide
(DO / QZ16 / G562 / 2001)

Surveillance and Epidemiologic Investigation of Infection (VC / WC195 / S9631)

流行病學方法綜述 (一) : 流行病學原理概述 (VC / 412.08 / 8042 / v.10)

流行病學方法綜述 (二) : 臺灣烏腳病研究實例 (VC / 412.08 / 8042 / v.11)

〔註〕1.置於四樓多媒體學習中心。

2.資料類型：DO為文字光碟；VC為卡式錄影帶。

十、醫學網路資源

茲將「流行病學」相關學會、組織之網路資源，介紹如下：

Anatomy of an Epidemic <<http://library.advanced.org/11170/>>

Association for Professionals in Infection Control and Epidemiology (APIC)
<<http://www.apic.org/>>

Caribbean Epidemiology Centre <<http://www.carec.org/>>

Centers for Disease Control and Prevention (CDC) <<http://www.cdc.gov/>>

Council of State and Territorial Epidemiologists <<http://www.cste.org/>>

Epidemiology International <<http://www.epidemiologyinternational.com/main.htm>>

Epidemiology.Net <<http://www.epidemiolog.net/>>

EpiMonitor.Net <<http://www.epimonitor.net/index.htm>>

Malaria Foundation International <<http://www.malaria.org/epidemiology.html>>

North Atlantic Neuro-Epidemiology Alliances (NANEA) <<http://www.nanea.dk/>>

Public Health Genetics Unit <<http://www.phgu.org.uk/>>

World Health Organization (WHO) | Epidemiology
<<http://www.who.int/topics/epidemiology/>>

The WWW Virtual Library : Medicine and Health: Epidemiology
<<http://www.epibiostat.ucsf.edu/epidem/epidem.html>>

行政院衛生署衛生統計資訊網 <<http://www.doh.gov.tw/statistic/index.htm>>

臺北市政府衛生局 <<http://www.health.gov.tw/>>

臺灣流行病學學會 <<http://www.epi.org.tw/>>

本文承流行病學研究所李文宗老師撥冗指正，在此謹致謝忱！