

「麻醉學」館藏資源示意圖

黃婉君

一、學科範圍

麻醉學 (Anesthesiology) 是一門專科醫學。主要是運用藥物來令病人暫時失去知覺，以供外科手術、產科止痛及某些診斷步驟之用。麻醉學除了包含麻醉本身的知識外，同時也是融合生理學、藥理學、內科學、外科學及疼痛醫學等多方面的醫學知識而成的一種整合性醫學。

現代麻醉學的研究範疇包括：

(一) 臨床麻醉 Clinical Anesthesia

臨床麻醉包括手術麻醉、產科麻醉以及其他臨床診斷或治療時解除疼痛的一切麻醉工作。大致可分為全身麻醉 (General Anesthesia) 與區域麻醉 (Regional Anesthesia)，前者作用於大腦使患者意識暫時消失，後者作用於局部之神經傳導系統，患者意識清醒。

全身麻醉依其給藥之途徑不同，又可分為：吸入性麻醉 (Inhalation Anesthesia)、靜脈麻醉 (Intravenous Anesthesia)、直腸麻醉 (Rectal Anesthesia)、肌肉注射麻醉等。

區域麻醉，又稱傳導性麻醉 (Conductive Anesthesia)，依藥物作用不同部位又可分為：脊髓麻醉 (Spinal Anesthesia)、硬脊膜外腔麻醉 (Epidural Anesthesia)、神經阻斷術 (Nerve Block)、局部麻醉 (Local Anesthesia)、體表麻醉 (Topical Anesthesia)、靜脈區域麻醉 (Regional IV Anesthesia) 等。

(二) 疼痛控制 Pain Control

對於慢性頑固性之疼痛，得加以控制減輕病人痛苦。

(三) 甦醒急救術 Resuscitation 及生命之維持治療

(四) 呼吸治療 Respiratory Therapy

(五) 重症醫護

[註] 資料來源：

張傳林等著。臨床麻醉手冊。三版。臺北市：九州，民79。

二、標題

Analgesia、Analgesics、Anesthesia、Anesthesia, Conduction、Anesthesia, Dental、Anesthesia, Inhalation、Anesthesia, Intratracheal、Anesthesia, Intravenous、Anesthesia, Local、Anesthesia, Obstetrical、Anesthesia Recovery Period、Anesthesiology、Anesthetics、Pain、Postanesthesia Nursing。

[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

QV 81	Agents of general anesthesia
QV 89	Opioid analgesics. Narcotics and narcotic antagonists
QV 95	Anti-inflammatory analgesics. Non-narcotic analgesics
QV 110	Local anesthetics (General or not elsewhere classified)
QV 113	Cocaine and derivatives
QV 115	Synthetic local anesthetics
WB 176	Pain
WG 460	Special cardiac problems in anesthesia, dentistry, surgery

- WO 200-233.1 Anesthesia Reference Works
 WO 234-250 Preanesthetic Treatment. Equipment. Accidents
 WO 275-297 General Anesthesia
 WO 300-375 Conduction Anesthesia. Hypothermia. Diagnosis. Therapeutics
 WO 440 Pediatric anesthesia
 WO 445 Geriatric anesthesia
 WO 450 Obstetrical anesthesia
 WO 460 Anesthesia in dentistry. Dental hypnosis
 WY 151 Nurse anesthetists
2. 中國圖書分類法
- 416.32 麻醉
 416.322 全身麻醉
 416.323 部位麻醉
 416.324 局部麻醉
 416.951 麻醉（牙科手術）
 417.372 麻醉（產科手術）
 418.215 麻醉劑

四、期刊

1. 西文期刊

- A. A. N. A. Journal（電子版）
 Acta Anaesthesiologica Scandinavica（含紙本及電子版）
 Acta Anaesthesiologica Scandinavica. Supplement
 Acta Anaesthesiologica Sinica: Journal of the Society of Anesthesiologists of Republic of China
 （原刊名：麻醉學雜誌）
 Anaesthesia（含紙本及電子版）
 Anaesthesia and Intensive Care
- * Anesthesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Schmerztherapie: AINS（1996年停訂）
 Anesthesia and Analgesia（電子版）
 Anesthesiology（電子版）
 Annales Francaises D' anesthesie et de Reanimation（電子版）
 Bailliere's Best Practice and Research in Clinical Anaesthesiology（電子版）
 BMC Anesthesiology（電子版）
 British Journal of Anaesthesia（含紙本及電子版）
 Canadian Journal of Anaesthesia = Journal Canadien D' anesthesie（原刊名：Canadian
 Anaesthetists' Society Journal）（含紙本及電子版）
 The Clinical Journal of Pain（含紙本及電子版）（1998年停訂紙本）
 Current Opinion in Anaesthesiology（含紙本及電子版）（2003年停訂紙本）
 European Journal of Anaesthesiology（含紙本及電子版）
 International Anesthesiology Clinics（含紙本及電子版）（2003年停訂紙本）
 International Journal of Obstetric Anesthesia（電子版）
 The Internet Journal of Anesthesiology（電子版）
 Journal of Anesthesia（電子版）

Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia (原刊名: Journal of Cardiothoracic Anesthesia) (含紙本及電子版)

Journal of Clinical Anesthesia (含紙本及電子版)

* Journal of Clinical Monitoring and Computing (2003年停訂紙本)

Journal of Neurosurgical Anesthesiology (含紙本及電子版) (2003年停訂紙本)

Journal of Pain and Symptom Management (含紙本及電子版)

Journal of Perianesthesia Nursing: Official Journal of the American Society of PeriAnesthesia Nurses (原刊名: Journal of Post Anesthesia Nursing)

Obstetric Anesthesia Digest (電子版)

Paediatric Anaesthesia (含紙本及電子版)

Pain (含紙本及電子版)

Regional Anesthesia and Pain Medicine (原刊名: Regional Anesthesia) (含紙本及電子版)

Survey of Anesthesiology (含紙本及電子版) (1975年停訂紙本)

2. 中文期刊

中華麻醉學雜誌

疼痛醫學雜誌

[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.中文期刊裝訂本及大陸期刊置於三樓開架圖書室右後方

4.電子版請連線至本館網頁使用

五、參考書

Cocaine: an Annotated Bibliography (Ref / QV113 / C659 / 1988)

Encyclopedia of Anesthesia Practice (Ref / WO213 / Y45e / 1996)

Manual of Drug Interactions for Anesthesiology (Ref / QV39 / M947m / 1992)

Manual of Obstetric Anesthesia (Ref / WO231 / M319 / 1984)

WHO Model Prescribing Information: Drugs Used in Anaesthesia (Ref / QV39 / W628 / 1989)

臨床麻醉學便覽 (Ref / 416.32026 / 9972)

[註] 置於三樓參考室

六、索引、摘要及書目

* Current Contents. Clinical Medicine (1998年停訂)

* Current Contents. Life Sciences (1998年停訂)

[註] 上述兩種刊物可連線至本館網頁點選資料庫「Current Contents Connect」查詢

* Excerpta Medica. Section 24. Anesthesiology (1991年停訂)

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] 上述兩種刊物可連線至「全國科技資訊網路 (STICNET)」之「國內資料庫」查詢, 資料庫收錄年代為1988/01—2000/07

* 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「電子資源」→「資料庫」網頁使用, 資料庫收錄年代為1970-Present

[註] 1.有*者, 表示該索引及書目已停刊、停訂或停贈

2.置於三樓參考室



七、核心館藏

- Basics of Anesthesia (WO200 / S872b / 2000)
 - Clinical Anesthesia Practice (WO200 / C6412 / 1994)
 - Clinical Anesthesiology (WO200 / M848c / 2002)
 - Principles and Practice of Anesthesiology (WO200 / P957 / 1998)
- [註] 置於三樓參考室

八、電子書

- Anesthesia (MD Consult)
 - Current Surgical Diagnosis & Treatment (STAT!Ref)
 - Oxford Textbook of Surgery (Books@OVID)
 - Williams Obstetrics (STAT!Ref)
- [註] 請連線至本館網頁使用

九、資料庫

- CINAHL
 - Cochrane Library
 - Current Contents Connect
 - Embase.com
 - * EMBASE : DRUGS & PHARMACOLOGY (2003年停訂)
 - MD Consult
 - MEDLINE
 - MICROMEDEX
 - STICNET 全國科技資訊網 < <http://sticnet.stic.gov.tw/> >
 - [註] 國外資料庫請至三樓參考室使用；國內資料庫可直接連線查詢
 - Web of Science (SCIE : 1990-Present ; SSCI : 1990-Present)
 - 全國碩博士論文摘要檢索系統
 - 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，表示該資料庫已停訂
2.請連線至本館網頁使用

十、視聽資料

- Local Anesthetic Injection Techniques (VC / WO460 / L811)
- [註] 1.置於四樓視聽中心
2.資料類型：VC為卡式錄影帶

十一、醫學網路資源

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/index.html> >，茲將與「麻醉學」相關之網路資源介紹如下：

- 網站
 - Anaesthesia On-Line < <http://www.priory.co.uk/anaes.htm> >
 - @ANESTHESIA < <http://www.atanesthesia.com/anesthesia> >
 - Anesthesia, Critical Care Emergency < <http://www.invivo.net/bg/index2.html> >
 - AnesthesiaLinx < <http://www.mdlinx.com/anesthesialinx/index.cfm> >

ASA Closed Claims Project 〈 <http://depts.washington.edu/asaccp/>〉
GASNet: Global Anesthesiology Server Network 〈 <http://www.gasnet.org/>〉
PAIN.COM 〈 <http://www.pain.com/frameindex.cfm> 〉
臺灣疼痛治療資訊網 〈 <http://www.pain-manage.org.tw/>〉

2. 學會、組織

American Academy of Anesthesiologist Assistants (AAAA)
〈 <http://www.anesthetist.org/default.php> 〉
American Dental Society of Anesthesiology (ADSA) 〈 <http://www.adsahome.org/>〉
American Society of Anesthesiologists (ASA) 〈 <http://www.asahq.org/>〉
THE ASSOCIATION OF ANAESTHETISTS of Great Britain & Ireland (AAGBI)
〈 <http://www.aagbi.org> 〉
Canadian Anesthesiologists' Society 〈 <http://www.cas.ca/>〉
THE EUROPEAN ACADEMY OF ANAESTHESIOLOGY (EAA)
〈 <http://www.euro-anaesthesiology.org/>〉
EUROPEAN SOCIETY OF REGIONAL ANAESTHESIA & PAIN THERAPY (ESRA)
〈 http://www.esraeurope.org/ie_home.htm 〉
International Anesthesia Research Society (IARS)
〈 <http://www.iars.org/default/default.asp> 〉
International Association for the Study of Pain (IASP) 〈 <http://www.iasp-pain.org/>〉
Society for Ambulatory Anesthesia (SAMBA) 〈 <http://www.sambahq.org/>〉
Society for Computing and Technology in Anaesthesia (SCATA)
〈 <http://www.scata.org.uk/>〉
Society for Obstetric Anesthesia and Perinatology (SOAP)
〈 <http://www.soap.org/soap/default.asp> 〉
Society of Cardiovascular Anesthesiologists 〈 <http://www.scahq.org/>〉
中華民國疼痛醫學會 〈 <http://www.pain.org.tw/>〉
中華民國麻醉護理協會 〈 <http://an.mc.ntu.edu.tw/tana/>〉
臺灣麻醉醫學會 〈 <http://203.75.23.151/anes/>〉

本文承麻醉學科劉健強老師撥冗指正，在此謹致謝忱！

