

「解剖學」館藏資源示意圖

簡瓊雯

一、學科範圍

解剖學（Anatomy）是研究生物體構造的科學。解剖學的範圍涵蓋最簡單的病毒和微生物，以及最複雜的植物和動物的構造。依照觀念和研究方法的不同，解剖學又可細分如下：

- (一)大體解剖學（Gross Anatomy）：係以肉眼來觀察人體構造。
- (二)顯微解剖學（Microscopic Anatomy）：係以顯微鏡來觀察人體的微細構造，有時亦稱為組織學（His-Tology）。
- (三)發育解剖學（Developmental Anatomy）：係研究從受孕開始到成體發育的過程。
- (四)體表解剖學（Surface Anatomy）：亦稱活體解剖學（Biopic Anatomy），僅限於人體表面的研究，並包含由肌肉運動所產生的改變及姿態的改變。
- (五)神經解剖學（Neuroanatomy）：係研究人體神經系統和感覺器官的科學。
- (六)放射照像解剖學（Radiographic Anatomy）：係利用X光放射線方法把組織或器官的構造形狀影像投射到照相底片的科學。

[註]資料來源：游祥明等著。解剖學。二版。臺北市：華杏，民93。

二、標題

Abnormalities、Abnormalities, Drug-Induced、Anatomy、Anatomy, Artistic、Anatomy, Comparative、Anatomy, Cross-Sectional、Anatomy & Histology、Anatomy, Regional、Anatomy, Veterinary、Chromosome Aberrations、Cytology、Dissection、Embryo、Embryo Research、Embryology、Histocytochemistry、Histological Techniques、Histology、Histology, Comparative、Teratogens、Neuroanatomy。

[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

QS1-132	Anatomy
QS504-539	Histology
QS604-681	Embryology
WL101	(Nervous system) Anatomy. Histology. Embryology. Abnormalities (General)
WO101	Surgical anatomy

2. 中國圖書分類法

383.2	組織學
391.2	體質人類學；人類型態學
394	解剖學
394.1	骨骼
394.2	皮膚、筋、肉
394.3	循環系
394.4	呼吸系
394.5	消化系

394.6	淋巴、腺系
394.7	排泄系
394.8	生殖系
394.9	神經系
395	組織學，顯微解剖學
396	胎生學

四、期刊

1. 西文期刊

- Acta Histochemica et Cytochemica: Official Journal of the Japan Society of Histochemistry and Cytochemistry (含紙本及電子版) (1999年停訂紙本)
- American Journal of Physical Anthropology (含紙本及電子版) (1999年停訂紙本)
- The Anatomical Record (含紙本及電子版)
- Anatomy and Embryology (含紙本及電子版) (2004年停訂紙本)
- Archives of Histology and Cytology (原刊名: Archivum Histologicum Japonicum) (含紙本及電子版) (2003年停訂紙本)
- Biology of the Cell (含紙本及電子版) (1999年停訂紙本)
- Cell (含紙本及電子版)
- Cell and Tissue Research (原刊名: Zeitschrift fur Zellforschung und Mikroskopische Anatomie) (含紙本及電子版) (2004年停訂紙本)
- Cells Tissues Organs: in Vivo, in Vitro (原刊名: Acta Anatomica) (含紙本及電子版)
- * Cytobios (1997年停訂)
- Cytogenetic and Genome Research (原刊名: Cytogenetics and Cell Genetics) (含紙本及電子版) (2003年停訂紙本)
- Developmental Dynamics: an Official Publication of the American Association of Anatomist (原刊名: American Journal of Anatomy) (含紙本及電子版)
- European Journal of Morphology (電子版)
- Experimental Neurology (含紙本及電子版)
- * The Histochemical Journal (2004年停訂)
- Histology and Histopathology (含紙本及電子版)
- Histopathology (含紙本及電子版)
- * International Journal of Tissue Reactions (1997年停訂)
- Journal of Anatomy (含紙本及電子版)
- The Journal of Cell Biology (原刊名: Journal of Biophysical and Biochemical Cytology) (含紙本及電子版)
- Journal of Cell Science (含紙本及電子版)
- Journal of Cellular Physiology (含紙本及電子版)
- Journal of Chemical Neuroanatomy (含紙本及電子版) (2004年停訂紙本)
- Journal of Comparative Neurology (含紙本及電子版)
- The Journal of Histochemistry and Cytochemistry (含紙本及電子版)
- Journal of Microscopy (含紙本及電子版) (1999年停訂紙本)
- Journal of Molecular and Cellular Cardiology (含紙本及電子版)

- Journal of Morphology (含紙本及電子版)(1998年停訂紙本)
 Journal of Neural Transmission (含紙本及電子版)(2004年停訂紙本)
 Journal of Neurocytology (含紙本及電子版)
 Journal of Neuroscience Methods (含紙本及電子版)
 Journal of Structural Biology (原刊名: Journal of Ultrastructure and Molecular Structure Research) (含紙本及電子版)(2003年停訂紙本)
 Kaibogaku Zasshi= Acta Anatomica Nipponica
 Microscopy Research and Technique (含紙本及電子版)
 Surgical and Radiologic Anatomy (電子版)
 *Tissue and Cell (1999年停訂)

2. 中文期刊

- 解剖科學進展 (含紙本及電子版)
 解剖學報 (含紙本及電子版)(2001年停訂紙本)

[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

- Birth Defects Encyclopedia: the Comprehensive, Systematic, Illustrated Reference Source for the Diagnosis, Delineation, Etiology, Biodynamics, Occurrence, Prevention, and Treatment of Human Anomalies of Clinical Relevance (Ref / QS13 / B619 / 1990)
 Cell & Tissue Culture: Laboratory Procedures (Ref / QS525 / C393 / 1995)
 Chromosomal Variation in Man: a Catalog of Chromosomal Variants and Anomalies (Ref / QS677 / B732c / 1991)
 Dictionary of Developmental Biology and Embryology (Ref / QS613 / D995d / 2002)
 The Encyclopedia of Genetic Disorders and Birth Defects (Ref / QS13 / W985e / 2000)
 Multiple Congenital Anomalies: a Diagnostic Compendium (Ref / QS675 / W786m / 1991)
 Reproductively Active Chemicals: a Reference Guide (Ref / QS679 / L675r / 1991)
 Teratogenic Effects of Drugs: a Resource for Clinicians: TERIS (Ref / QS629 / F911t / 1994)

[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
 * 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, 表示該索摘及書目已停刊、停訂或停贈

2.置於三樓參考室

七、核心館藏

A Textbook of Histology (QS504 / M289 / 1994)

Anthony's Textbook of Anatomy & Physiology (QS4 / A628t / 1999)

Grant's Atlas of Anatomy (QS17 / G767a / 1999)

[註]置於三樓參考室

八、電子書

Stedman's Medical Dictionary (STAT!Ref)

Taber's Cyclopedia Medical Dictionary (STAT!Ref)

[註]請連線至本館網頁使用

九、資料庫

Cochrane Library

Current Contents Connect

Embase.com

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)

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、視聽資料

3D Library: Supplement for A.D.A.M. Interactive Anatomy. Volume 2 (DO / QS18.2 / A193a / v.2 2002)

A.D.A.M. Essentials: High School Suite (DO / QS18.2 / A193 / 2003)

A.D.A.M. Interactive Anatomy (DO / QS18.2 / A193a / v.1 2002)

A.D.A.M. Practice Practical (DO / QS18.2 / A193p / 1996)

Anatomy Practice (DO / QS18.2 / A535 / 1998)

Human Anatomy (SL / QS4 / H918 / 1991)

Human Anatomy: an Interactive Tutorial and Reference (DO / QS17 / H918 / 1998)

HyperBrain (DD / WL300 / H998 / 1993)

HyperHistology (DD / QS504 / H998)

An Interactive Approach to Radiographic Anatomy and Positioning (VB / WN200 / I61e / 1991)

Interactive Atlas of Human Anatomy (DO / QS17 / N474i / 1995)

Interactive Atlas of Human Anatomy (DO / QS17 / I61 / 1995)

Introduction to the Microanatomy Laboratory Orientation Series (VC / QS504 / M626)

Slide Atlas of Histology (SL / QS504 / H673 / 1992)

Slide Atlas of Pathology of Congenital (SL / QS675 / B395 / 1985)

捨身菩薩 (DO / 394 / 5824)

[註] 1.置於四樓視聽中心

2.資料類型：DD為磁片；DO為文字光碟；SL為幻燈片；VB為電腦光碟；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「解剖學」相關之網路資源介紹如下：

1. 網站

Anatomical Analysis of the Human Upper Limb

<<http://ligwww.epfl.ch/%7Emaurel/CHARM/WP3/Anatomy.html>>

The Digital Anatomist Project <<http://sig.biostr.washington.edu/projects/da/>>

A Guided Tour of the Visible Human <<http://www.madsci.org/~lynn/VH/>>

The Heart: An Online Exploration <<http://sln2.fi.edu/biosci/>>

Human Anatomy <<http://www.emory.edu/ANATOMY/Contents.html>>

Human Anatomy On-line <<http://www.innerbody.com/default.htm>>

Human Biology Course / Lecture Notes<<http://www.leeds.ac.uk/chb/humbmods.html>>

National Library of Medicine: The Visible Human Project

<http://www.nlm.nih.gov/research/visible/visible_human.html>

Normal Radiologic Anatomy: X-Ray, CT, MRI and Ultrasound

<<http://www.vh.org/adult/provider/radiology/NormalRadAnatomy/index.html>>

Web Anatomy <http://www.gen.umn.edu/faculty_staff/jensen/1135/webanatomy/>

The Whole Brain Atlas<<http://www.med.harvard.edu/AANLIB/home.html>>

2. 學會、組織

American Association of Anatomists <<http://www.anatomy.org/>>

The American Association of Clinical Anatomists <<http://www.clinicalanatomy.org/>>

The Anatomical Society of Great Britain and Ireland<<http://www.anatsoc.org.uk/>>

本文承解剖學科呂俊宏老師撥冗指正，在此謹致謝忱！