

發育生物學 (Developmental Biology)、再生醫學 (Regenerative Medicine)、幹細胞 (Stem Cells) 館藏資源示意圖

一、標題 Biocompatible Materials、Bioengineering、 Biomedical Engineering、 Biotechnology、 Developmental Biology、 Embryology、 Genetic Engineering、 Genetics、 Medical、 Hematopoietic Stem Cell Transplantation、 Regenerative Medicine、 Stem Cells、 Tissue Engineering

[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。

二、分類號 (一) 美國國家醫學圖書館分類號 (適用於西文圖書) (二) 中國圖書分類法 (適用於中文圖書)

QH491	Development. Morphogenesis
QH499	Regeneration
QH588.S83	Stem cells
QS604	General works (Embryology)
QT36	Biomedical engineering
QT37	Biomedical and biocompatible materials
QU325	Stem cells
QU328	Embryonic stem cells
QU450	General works (Genetics)
QZ50	Heredity. Medical genetics
QZ202	Etiology. Metastasis. Regression. Invasiveness
WH380	Bone marrow. Bone marrow diseases
WO515	Regenerative medicine

361.2 生物發生與成熟 364 細胞論 368 生物技術

368.5 細胞工程 410.1644 醫學工程學

415.19 實驗病理學

415.654 造血幹細胞移植

416.3 外科技術

416.6 骨科

417.516 生長與發育

三、期刊

(一)主題：發育生物學

1.西文期刊

*Advances in developmental biology (電子版) (停訂) Antropo (電子版) BioEssays (含紙本及電子版) (2010年停訂紙本) BMC developmental biology(電子版) BMC evolutionary biology(電子版) Cell death and differentiation(含紙本及電子版) Cell proliferation (含紙本及電子版) (1999年停訂紙本) Cells tissues organs : in vivo, in vitro (原刊名 : Acta anatomica)

(含紙本及電子版) Conservation genetics resources (電子版)

*Critical reviews in eukaryotic gene expression (1997年停訂紙本) Current opinion in genetics & development (含紙本及電子版)

(2005年停訂紙本)

Cytotechnology (含紙本及電子版) (1997年停訂紙本)

Development (原刊名 : Journal of embryology and experimental

morphology) (含紙本及電子版) (2006年停訂紙本) Development genes and evolution (原刊名 : Roux's archives of

developmental biology) (電子版) Development, growth & differentiation (含紙本及電子版) (2007

年停訂紙本) Developmental cell (電子版) Developmental dynamics : an official publication of the

American Association of Anatomists (含紙本及電子版) (2005 年停訂紙本)

*Developmental genetics (含紙本及電子版) (2000年停訂)

*Differentiation (含紙本及電子版) (2009年停訂) European cells & materials (電子版) EvoDevo (電子版) Evolution education & outreach(電子版) Gene therapy and regulation(電子版) Genes & development (含紙本及電子版) Genesis : the journal of genetics and development (原刊名 : Developmental genetics) (含紙本及電子版) (2006年停訂紙本) Genomics, proteomics & bioinformatics (原刊名 : Developmental & reproductive biology) (電子版)

*Growth, development, and aging (電子版) (2004年停訂) Human reproduction (含紙本及電子版)

*International journal of cell cloning(1993年停訂)The international journal of developmental biology (含紙本及電子版)

In vitro cellular & developmental biology. Animal (原刊名 : In vitro cellular & developmental biology) (含紙本及電子版) (2004年 停訂紙本)

Journal of experimental zoology. Part B, Molecular and developmental evolution (含紙本及電子版) (2006年停訂紙本) Journal of mammalian evolution (電子版)

*Journal of pediatric & perinatal nutrition (1997年停訂)

The Journal of reproduction and development (原刊名 : The Japanese journal of animal reproduction) (含紙本及電子版)

Mechanisms of ageing and development (含紙本及電子版) (2006年
停訂紙本) Mechanisms of development(原刊名 : Cell differentiation and
development) (含紙本及電子版) (1999年停訂紙本)

*Methods in cell science (原刊名 : Journal of tissue culture methods) (含紙
本及電子版) (2005年停訂紙本) Molecular biology of the cell (原刊名 : Cell
regulation) (含紙本及

電子版)(2008年停訂紙本) Molecular human reproduction(電子版) Molecular reproduction
and development (原刊名 : Gamete

research)(含紙本及電子版) The open evolution journal(電子版) Organisms, diversity
& evolution (電子版) Protein expression and purification (含紙本及電子版) (2006年停
訂紙本)

*Reproduction, fertility, and development (2003年停訂) Seminars in cell & developmental biology
(原刊名 : Seminars in

developmental biology) (電子版) Zoosystematics and evolution (電子版)

*Zygote (含紙本及電子版) (2007年停訂)

1. 大陸期刊 中国组织化学与细胞化学杂志 (電子版) 分子细胞生物学报 (原刊名 : 实验生物学报)
(含紙本及電子版) 细胞与分子免疫学杂志 (原刊名 : 单克隆抗体通讯) (電子版) 细胞生物学
杂志 (電子版) 遗传 (電子版)

2. 日文期刊 日本輸血細胞治療学会誌 (電子版)

(二)主題：再生醫學

1. 西文期刊 Acta biomaterialia(電子版) *Artificial cells, blood substitutes, and immobilization biotechnology (電子版) (2003年停訂) Artificial organs (含紙本及電子版) ASAIO journal(原刊名 : ASAIO transactions)(含紙本及電子版) Bio-medical materials and engineering (電子版) Bioinspiration & biomimetics (電子版) Biointerphases (電子版) Biomaterials (含紙本及電子版) (2006年停訂紙本) Biomedical materials (電子版) Biomedical microdevices (電子版)
- *E-biomed : the journal of regenerative medicine (電子版) (2004年停訂) European cells & materials(電子版) International journal of biomaterials(電子版) Journal of artificial organs (電子版) Journal of bioactive and compatible polymers (電子版) Journal of biomaterials applications (電子版) Journal of biomaterials science. Polymer edition(電子版) Journal of biomedical materials research. Part A(原刊名 : Journal of biomedical materials research) (電子版) Journal of biomedical materials research. Part B, Applied biomaterials (原刊名 : Journal of biomedical materials research) (電子版) Journal of materials science. Materials in medicine(含紙本及電子版) (1997年停訂紙本) Journal of the mechanical behavior of biomedical materials (電子版)
- *Journal of tissue engineering and regenerative medicine (電子版) (2010年停訂紙本) The open tissue engineering and regenerative medicine journal

(電子版) Regenerative medicine(電子版) Tissue engineering. Part A(原刊名 :
Tissue engineering)(電子版)Tissue engineering. Part B, Reviews(原刊名 : Tissue engineering)
(電子版) Tissue engineering. Part C, Methods (原刊名 : Tissue engineering)
(電子版) Transplantationsmedizin (電子版) Trends in biomaterials & artificial organs
(電子版) Wound repair and regeneration (電子版)

2.中文期刊

*中華民國醫學工程學會會刊 (1984年停贈)

*中華醫學工程學刊 (原刊名 : 醫學工程 中華民國醫學工程學會會刊) (2001年停刊)

*生技/醫藥產業透析 (2010年停贈)

*生技時代 (2006年停刊)

*生物技術簡訊 (原刊名 : 生物技術醫藥產業透析) (1993年停刊)

*生物技術醫藥產業報導 (原刊名 : 生物技術醫藥產業透析) (1995

年停刊) 生物科技與法律研究 生物醫學

*生物醫學報導 (原刊名 : 楓城研發報導) (2004年停刊)

*生醫簡訊 (2005年停刊) 材料會訊 : 材料科技與產業資訊 (2007年停贈)

*醫工報導 (1995年停贈)

*醫學工程 (1996年停刊)

*醫療器材報導月刊 (2005年停贈)

3.大陸期刊 中国生物工程杂志 (原刊名 : 生物工程进展) (電子版)

*中国生物制品学杂志 (原刊名 : 生物製品學雜誌) (含紙本及電子

版) (紙本 2001年停贈) 中国医学工程 (原刊名 : 临床医学工程杂志) (電子

版) 中国医学生物技术应用 (電子版)

中国组织工程研究与临床康復 (原刊名: 中国临床康复) (電子版) 中国组织化学与细胞化学杂志 (電子版) 中国生物医学工程学报 北京生物医学工程 (電子版) 生物骨科材料与临床研究 (電子版) 生物医学工程与临床 (電子版) 生物医学工程学杂志 (電子版) 生物医学工程学进展 (原刊名: 上海生物医学工程) (電子版) 生物医学工程研究 (原刊名: 山东生物医学工程) (電子版) 透析与人工器官 (電子版) 透析与人工器官 (電子版)

*医学科技 (電子版) (2004年停刊) 国际生物医学工程杂志 (原刊名: 国外医学 生物医学工程分册) (電

子版) 现代生物医学进展 (電子版) 现代临床医学生物工程学杂志 (電子版) 组织工程与重建外科 (電子版)

4. 日文期刊

バイオメディカル.ファジィ.システム学会誌 = Journal of Biomedical Fuzzy Systems Association (電子版)

*人工臓器 (含紙本及電子版) (2001年停贈)

(三) 主題: 幹細胞

1. 西文期刊 Biology of blood and marrow transplantation (電子版) Biotechnology and applied biochemistry (原刊名: Journal of applied biochemistry) (含紙本及電子版) (1999年停訂紙本) BMC genetics (電子版) BMC genomics (電子版) Cell stem cell (電子版) Cellular oncology (原刊名: Analytical cellular pathology) (電子版) Cellular reprogramming (原刊名: Cloning and stem cells) (電子版)

DNA and cell biology (原刊名：DNA) (含紙本及電子版) (2003年停訂紙本)

Experimental hematology (含紙本及電子版) (2005年停訂紙本)

Genome research (原刊名：PCR methods and applications) (含紙本及電子版)

*International journal of cell cloning (1993年停訂) International Journal of Stem Cells (電子版)

Journal of assisted reproduction and genetics (原刊名：Journal of in vitro fertilization and embryo transfer) (含紙本及電子版)

Journal of cardiovascular translational research (電子版)

The open stem cell journal (電子版)

Regenerative medicine (電子版)

Stem cell research (電子版)

Stem cells (原刊名：International journal of cell cloning) (含紙本及電子版) (1998年停訂紙本)

Stem cells and cloning (電子版)

Stem cells and development (原刊名：Journal of hematotherapy & stem cell research) (電子版)

*Technical tips online (電子版)

2. 中文期刊

中華民國血液病學會&中華民國血液及骨髓移植學會聯合會訊 (電子版)

*中華民國輸血學會會刊 (1992年停贈)

3. 大陸期刊 中国组织化学与细胞化学杂志 (電子版) 細胞生物学杂志 (電子版) 国际输血及血液学杂志 (原刊名：国外医学 输血及血液学分册) (電子版)

4. 日文期刊 日本輸血細胞治療学会誌 (電子版) [註] 1. 有*者表示該期刊已停刊、停訂或停贈。

2. 現期中文、大陸、西文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。

四、參考書 Dictionary of developmental biology and embryology (Ref / QS613 / D995d / 2002) 台灣
生物科技法律百科 (Ref / 368.023 / 4412) 生物技術產業年鑑 (Ref / 368.058 / 2525) 生物技術
暨遺傳工程辭典 (Ref / 368.04 / 4252) 生技醫藥趨勢年鑑 (Ref / 368.058 / 6032) 醫藥產業年鑑
(Ref / 418.01058 / 2525) [註]置於三樓參考室

四、視聽資料 Differential expressions2 : key experiments in
developmental biology (VV / QH491 / T95 / 2006) 台灣生物技術
產業 亞太生技之星 (DO / 368 / 4032-3) 智慧台灣 生醫.新藍海,第
1集,再生醫學 (VV / 368 / 8654 / disc1) 尋求奇蹟系列 [1] 肌肉萎縮
症 (VV / 415.18 / 1744 / disc1) 教育部顧問室生物技術科技人才培
育先導型計畫 (DO / 368 / 4800) 健康又長壽 3 追求永恆 (VV /
397.17 / 2507 / disc3) 組織工程學 (VV / 410.35 / 2721) 組織再
生 (VV / 415 / 0242 / disc3) [註] 1.置於四樓多媒體學習中心

2.資料類型：DO為文字光碟；VV為 DVD光碟

五、醫學網路資源

本館參考「臺大學術資源網」所搜集的醫學網路資源，篩選出「發育生物學」、「再生醫學」以及「幹細胞」相關學會、組織之網路資源。您亦可連線至「臺大學術資源網」(<http://sg.lib.ntu.edu.tw>)，利用查詢功能取得更多相關的網路資源。

(一)主題：發育生物學

American Association for the Advancement of Science <
<http://www.aaas.org/>> American Society for Biochemistry
and Molecular Biology
< <http://www.asbmb.org/> > American Society for Cell Biology < <http://www.ascb.org/>
> Asia-Pacific Developmental Biology Network
< <http://www.apdbn.org/> > BMC Developmental Biology <
<http://www.biomedcentral.com/bmcdevbiol/> > British Society for
Developmental Biology
<<http://www.bms.ed.ac.uk/services/webpace/bsdb/WELCOME.HTM> >
Developmental Biology ONLINE! <
<http://www.uoguelph.ca/zoology/devobio/dbindex.htm> >
International Society of Developmental Biologists <
<http://www.developmental-biology.org/> > Society for
Developmental Biology < <http://www.sdbonline.org/> >

(二)主題：再生醫學

California Institute For Regenerative Medicine < <http://www.cirm.ca.gov/> >

(三)主題：幹細胞

International Society for Stem Cell Research

< <http://www.isscr.org/> > NIH Stem Cell Information < <http://stemcells.nih.gov/> >
Stem Cell Research Foundation < <http://www.bedfordresearch.org/> > 臺灣幹細胞學會 <
<http://www.tsscr.org.tw/> >