



BioMed Central: 让科研成果更加开放

2013年5月16日，CALIS，天津

BioMed Central 中国区销售主管 -- 郑翔

主要内容

开放获取简介

BioMed Central 与 SpringerOpen
开放获取期刊资源

BioMed Central 高质量订阅内容

Springer 开放获取机构会员计划

➤ 开放获取简介



从前的世界



现在的世界



开放获取的意义

“医学是研究如何挽救生命的科学。以病人生命危险所换来的宝贵的医学知识，不应被视为任何人的知识财产，在医学知识传播的过程中，不应该有任何人为的障碍。”

—— 曾昭冲，复旦大学中山医院放疗科教授

BMC Cancer期刊编委会成员

开放获取的发展

2000年



2013年



Hindawi



Open Access 大事记

- 2000年 PubMed Central成立
- 2000年 BioMed Central成立
- 2003年 PLoS成立
- 2004年 Springer Open Choice 启动
- 2004年 Hindawi成立
- 2007年 NIH (美国国立卫生研究院) 强制性开放获取政策出台
- 2009年 中国科学院与 BioMed Central 合作 , 支持开放获取
- 2010年 Springer启动纯OA期刊项目 - SpringerOpen
- 2012年 英国和欧盟纷纷启动强制性开放获取政策

Open Access 近一年大事记：OA mandate

- 2012年6月

英国芬奇报告（Finch Report）指出OA是学术出版的未来，建议英国政府采取一系列行动支持开放获取；

- 2012年7月

--欧盟宣布由其资助金额达800亿欧元的Horizon 2020项目资助的所有研究成果必须实行开放获取；

--世界银行开始执行强制性开放获取政策，对其发表的所有研究成果和知识产品实行开放获取；

- 2013年4月1日

RCUK（英国研究理事会）的强制性开放获取政策正式生效，要求所有由公费资助的科研项目，其研究成果必须进行开放获取。

开放获取的优势

- 最广泛的读者群



开放获取的优势

- 最快的出版速度：一旦接受，立即发表



开放获取的优势

- 不受限制的出版空间



开放获取的优势

- 更高的影响力

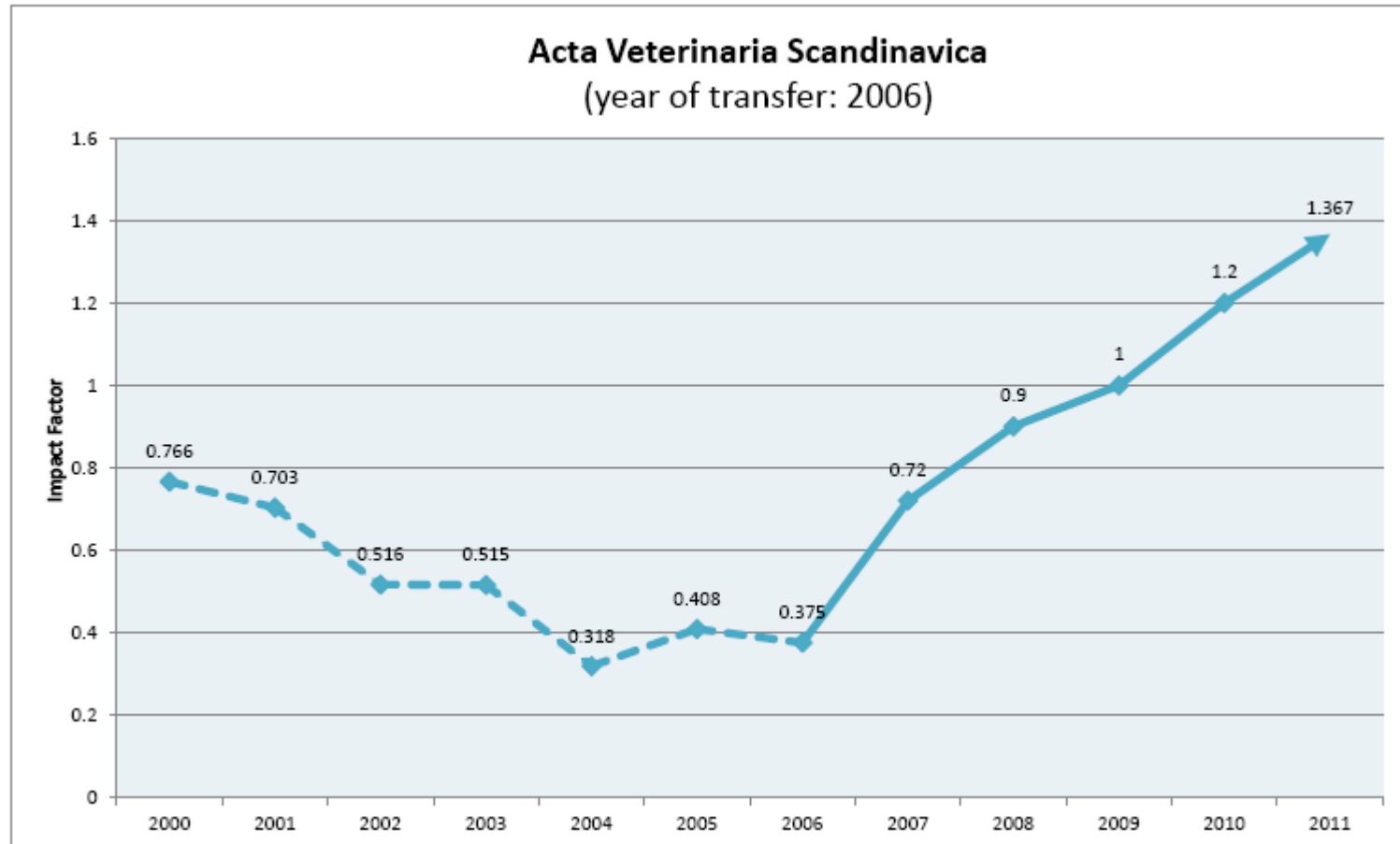
关于OA文章引用率优势的研究：

在所有31项研究中，有27项研究表明OA文章在引用率方面存在明显优势（此优势在各学科可能有所不同，最大的差异可以达到600%），只有4项研究表明OA文章无明显优势。

Source: Alma Swan, The Open Access Citation Advantage Studies and results to date

开放获取的优势

- 期刊案例：OA与非OA对比



主要内容

开放获取简介

BioMed Central 与 SpringerOpen
开放获取期刊资源

BioMed Central 高质量订阅内容

Springer 开放获取机构会员计划

➤ BioMed Central 与 SpringerOpen 开放获取资源



开放获取期刊资源

- 世界上最大的开放获取出版社
- BioMed Central目前拥有250多种经同行评审的开放获取期刊，涵盖医学和生命科学各个领域
- 2008年10月加入施普林格(Springer)出版集团
- 施普林格旗下SpringerOpen目前拥有120多种开放获取期刊, 除生命科学领域外，涵盖科学、技术和医学(STM)等领域
- Chemistry Central目前拥有化学领域系列期刊共7本
- 开放获取政策：金色OA，即所有研究型论文均立即、永久通过互联网向读者免费开放。
- 出版成本由“文章处理费”(APC)支付

BioMed Central 期刊特点

• 高能可见度

The screenshot shows a Google search interface with the query "medical genomics". The search results are displayed in a list format. The first result is "BMC Medical Genomics" with the URL "www.biomedcentral.com/bmcmedgenomics/". This result is circled in red. Below it are other results including "medical genomics - leaders in paternity testing" and "Essentials of Medical Genomics". On the right side of the screenshot, there is a dark grey box with white text listing other journals: "Plant Biology", "Microbial cell", "Systems Biology", and "Bioinformatics".

搜索 找到约 13,900,000 条结果 (用时 0.20 秒)

所有结果

BMC Medical Genomics
www.biomedcentral.com/bmcmedgenomics/ - 网页快照 - 翻译此页
BMC Medical Genomics is an open access journal publishing original peer- reviewed research articles in all aspects of functional genomics, genome structure, ...

medical genomics - leaders in paternity testing, gene...
www.medicalgenomics.co.uk/ - 网页快照 - 翻译此页
World's most accurate paternity testing services - conclusive, confidential and reliable . Various DNA tests for kinship determination, person identification and ...

medical genomics- faq
www.medicalgenomics.co.uk/faq.html - 网页快照 - 翻译此页
How Medical Genomics can help me to stay healthy? ...
Medical Genomics aims ...
显示更多来自 medicalgenomics.co.uk 的搜索结果

About us - News | Medicalgenomics
www.medicalgenomics.org/ - 网页快照 - 翻译此页
Welcome to Medicalgenomics. Our website is designed to provide freely available genetic data and bioinformatics services. Aim of our work is the identification ...

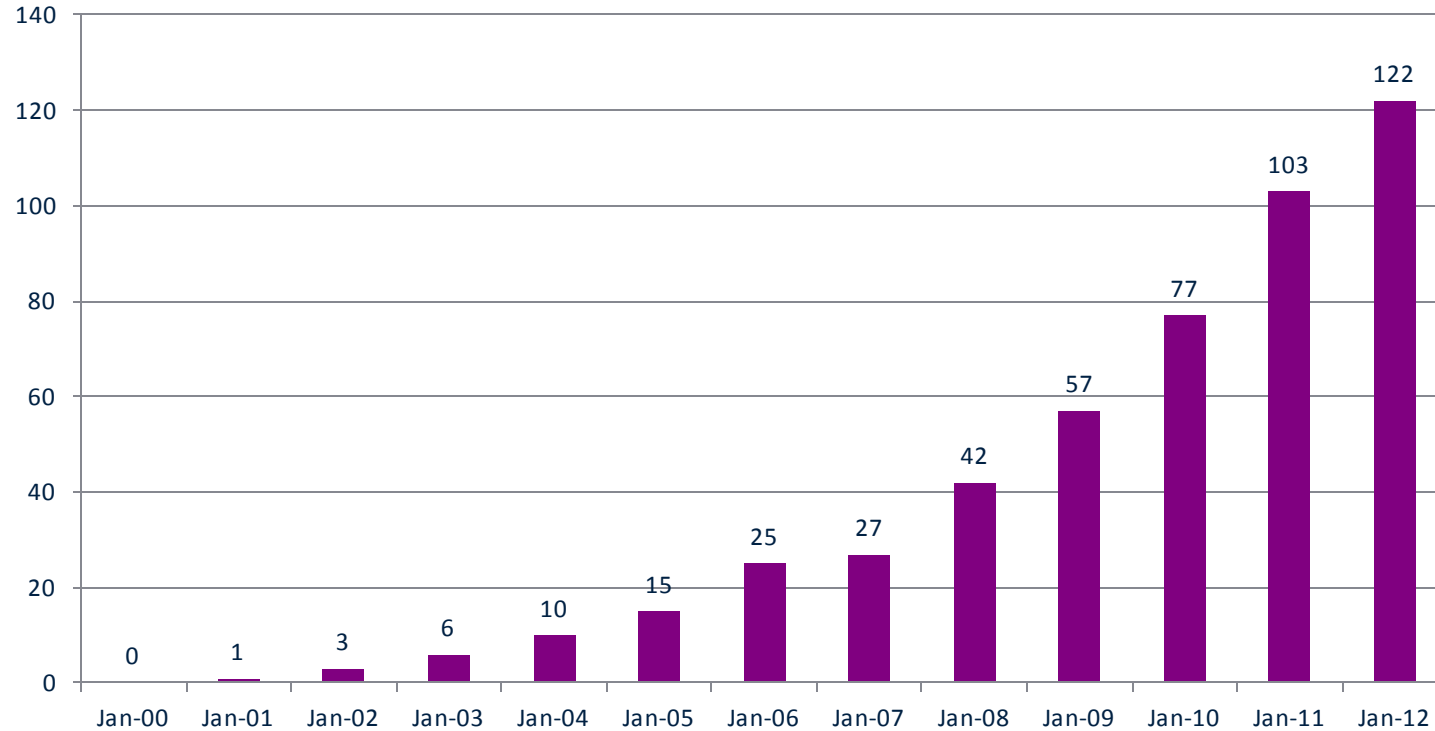
Essentials of Medical Genomics.
www.ncbi.nlm.nih.gov > ... > v.72(6); Jun 2003 - 翻译此页
作者: ME Mealiffe - 2003
There has been considerable focus on the implications of the Human Genome Project for the day-to-day practice of medicine recently—both in the popular press ...

其他如:
Plant Biology
Microbial cell
Systems Biology
Bioinformatics
.....

BioMed Central 期刊特点

- 高影响力：149种期刊被SCI收录，122种期刊已有影响因子

Journals with impact factors



BioMed Central 期刊特点

- 高影响力：期刊举例



IMPACT
FACTOR
9.04



IMPACT
FACTOR
7.25



IMPACT
FACTOR
6.47



IMPACT
FACTOR
6.09



IMPACT
FACTOR
6.04



IMPACT
FACTOR
5.79



IMPACT
FACTOR
5.75



IMPACT
FACTOR
5.25



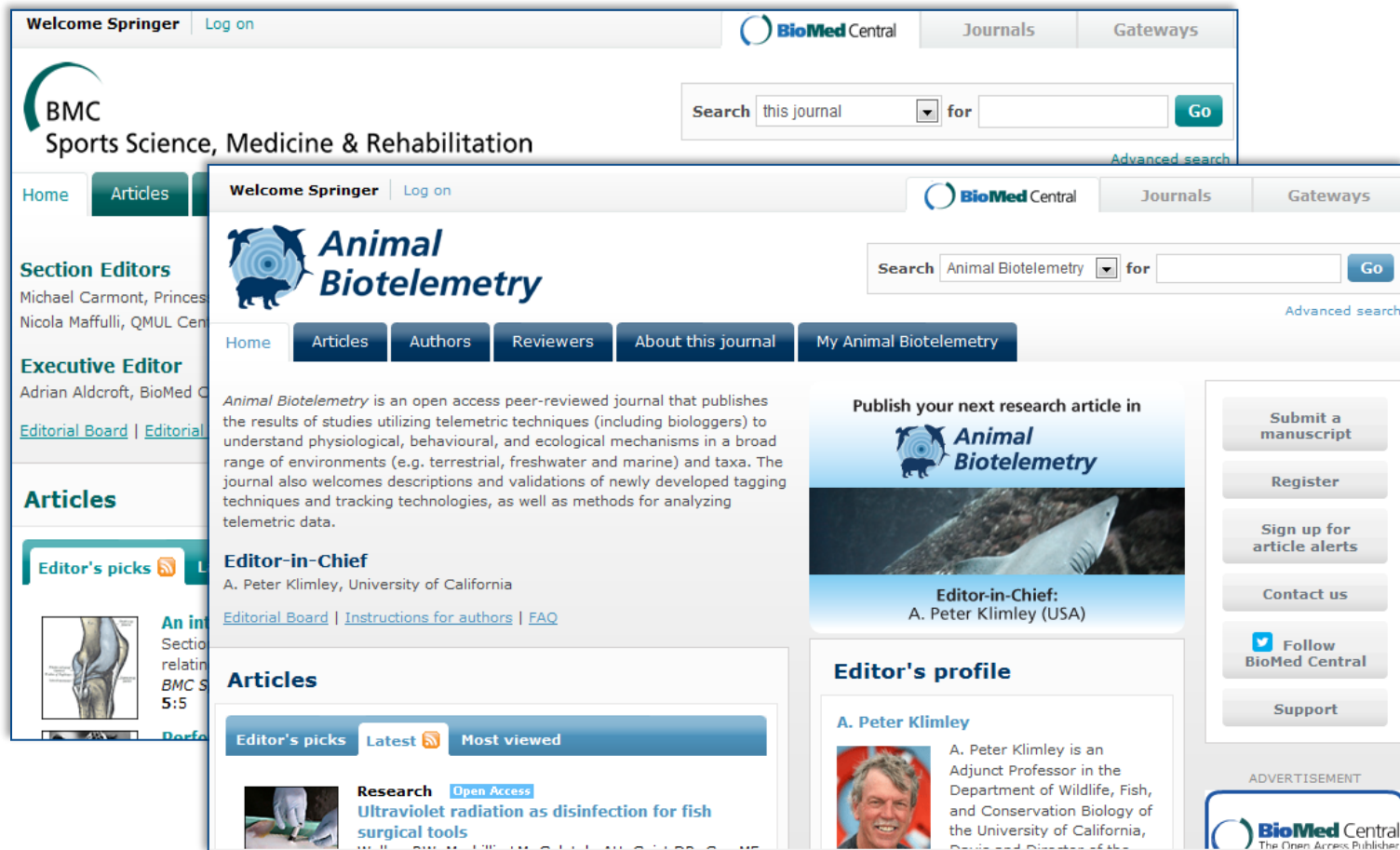
IMPACT
FACTOR
5.07



IMPACT
FACTOR
4.73

BioMed Central 期刊特点

- 期刊队伍不断壮大



The screenshot displays the BioMed Central website interface. At the top, there is a navigation bar with 'Welcome Springer', 'Log on', and the BioMed Central logo. Below this, the main header for the journal 'Animal Biotelemetry' is visible, including the journal title and a search bar. The page is divided into several sections: 'Section Editors' (listing Michael Carmont and Nicola Maffulli), 'Executive Editor' (Adrian Aldcroft), and 'Articles'. A prominent feature is the 'Editor-in-Chief' section for A. Peter Klimley, with a 'Publish your next research article in Animal Biotelemetry' banner. On the right side, there are buttons for 'Submit a manuscript', 'Register', 'Sign up for article alerts', 'Contact us', 'Follow BioMed Central', and 'Support'. The bottom of the page shows a list of articles, including one titled 'Ultraviolet radiation as disinfection for fish surgical tools'.

BioMed Central 期刊资源使用

- BioMed Central 期刊网站：

- <http://www.biomedcentral.com/journals> （期刊列表）

- <http://www.biomedcentral.com/journals/bysubject> （学科列表）

Journals A-Z Browse by subject

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

A

Acta Neuropathologica Communications

Acta Veterinaria Scandinavica

Addiction Science & Clinical Practice

Agriculture & Food Security

AIDS Research and Therapy

Algorithms for Molecular Biology

Allergy, Asthma & Clinical Immunology

Alzheimer's Research & Therapy


all research articles open access; subscription required for other content; free trial available

 AMB Express

Animal Biotelemetry

Annals of Clinical Microbiology and Antimicrobials

Annals of General Psychiatry

 Annals of Intensive Care

Annals of Occupational and Environmental Medicine

accepting submissions

Annals of Surgical Innovation and Research

Antimicrobial Resistance and Infection Control

Aquatic Biosystems



可全文查看、下载、使用

Journals A-Z Browse by subject

▶ Allergy

▶ Anesthesiology

▶ Biochemistry

▶ Bioinformatics

▶ Biotechnology

▶ Cancer

▶ Cardiovascular disorders

▶ Cell biology

▶ Chemical biology

▶ Clinical pathology

▶ Clinical pharmacology

▶ Complementary and alternative medicine

▶ Critical/intensive care

▶ Dermatology

Creative Commons License 简介

在遵循“知识共享协议”的前提下，只要正确引用，文章都可以自由传播和重复使用。


creativecommons
创作共用约定

署名 · 非商业用途 1.0

你可以免费：

- 拷贝、分发、呈现和表演当前作品
- 制作派生作品

但是必须基于以下条款：

 **署名。**你必须明确标明作者的名字。

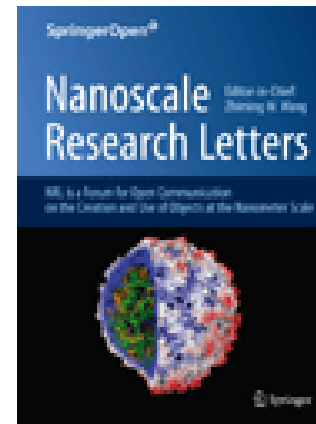
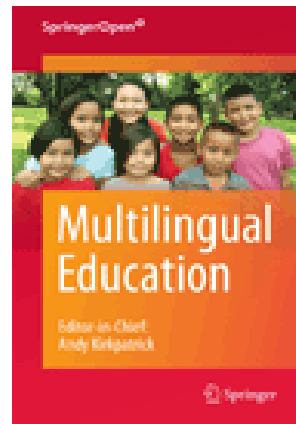
 **非商业用途。**你不可将当前作品用于商业目的。

- 对于任何二次使用或分发，你必须让其他人明确当前作品的授权条款
- 在得到作者的明确允许下，这里的某些条款可以放弃

此约定是[法律文本 \(完整的协议\)](#)的简单易读概要

SpringerOpen 期刊资源举例

<http://www.springeropen.com/journals>



SpringerOpen®

Chemistry Central 期刊资源举例

<http://www.chemistrycentral.com/journals>



主要内容

开放获取简介

BioMed Central 与 SpringerOpen
开放获取期刊资源

BioMed Central 高质量订阅内容

Springer 开放获取机构会员计划

➤ BioMed Central 高质量订阅内容



BioMed Central 高质量订阅内容

- «基因组生物学» 是遗传学领域最好的期刊之一
- 影响因子高达 9.04，全球超过5万读者订阅
- 编委会成员由生命科学领域顶尖专家组成
- 定期出版该领域领军学者的创新研究、会议报告、专题评论
- 高质量的专家评论、观点性文章及社论等内容供订阅



Genome **Biology**

<http://genomebiology.com>



BioMed Central 高质量订阅内容

- «乳腺癌研究» 是乳腺癌领域影响因子最高的期刊
- BioMed Central最受欢迎期刊之一，月下载量超16.8万次
- 高质量的专家评论、观点性文章及社论等内容供订阅



<http://breast-cancer-research.com/>

BioMed Central 高质量订阅内容

- «危重病医学»在危重病护理领域影响因子排名第5位
- BioMed Central最受欢迎期刊之一，月下载量超37.7万次
- 适用于危重病护理领域所有从业人员和科研工作者
- 高质量的专家评论、观点性文章及社论等内容供订阅



CRITICAL CARE

<http://ccforum.com/>

IMPACT
FACTOR
4.61

BioMed Central 高质量订阅内容

- «关节炎研究与治疗»广受欢迎，月下载量超22.2万次
- 在风湿病学领域影响因子排名第7位
- 定期出版深度报道专刊
- 高质量的专家评论、观点性文章及社论等内容供订阅



<http://arthritis-research.com/>

BioMed Central 高质量订阅内容

- «干细胞研究与治疗方法»适合该领域医学专家及学者
- 定期出版生命科学和医学领域与干细胞相关的跨学科研究
- 高质量的专家评论、观点性文章及社论等内容供订阅



stem cell
research & therapy

IMPACT
FACTOR
3.21

<http://stemcellres.com/>

BioMed Central 高质量订阅内容

- «阿尔茨海默病研究与治疗»已被SCI收录
- 2009 创刊，现已被评为世界上最好的50本OA期刊之一
- 定期出版由相关领域专家发表的深度报道专刊
- 高质量的专家评论、观点性文章及社论等内容供订阅



<http://alzres.com/>

BioMed Central 高质量订阅内容

- «基因组医学»是BioMed Central旗舰刊之一，已被SCI收录
- 适用于所有关注基因组研究、基因组分析、分子遗传学的从业人员及研究学者
- 定期出版创新研究、综述、点评、会议报道及新闻等多种类型文章
- 高质量的专家评论、观点性文章及社论等内容供订阅



<http://genomemedicine.com/>

订阅整套七本期刊，可享受七折特惠价格！



主要内容

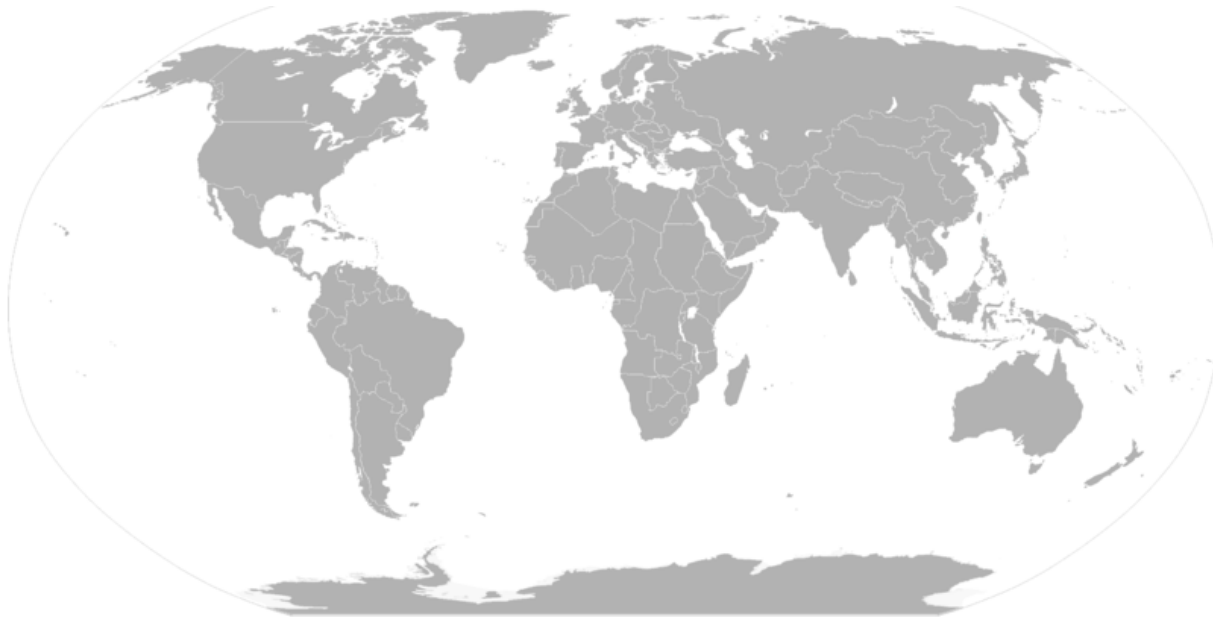
开放获取简介

BioMed Central 与 SpringerOpen
开放获取期刊资源

BioMed Central 高质量订阅内容

Springer 开放获取机构会员计划

➤ Springer 开放获取机构会员计划



机构会员类型

- 支持型会员 (Supporter Membership)

机构缴纳年费，该机构研究人员发表文章时享受15%的APC优惠。

- 预付费会员 (Prepay Membership)

机构支付作者的全部APC，并根据预存款额度享受折扣。

- 共享支持型会员 (Shared Support Membership)

根据机构预存款项享受折扣，实际APC由机构与作者各支付一半。

机构会员益处

- 扩大科研成果的影响力

刺激机构科研成果的产出

- 高性价比

节约开放获取出版成本

- 提高机构能见度

BioMed Central 网站为机构会员建设专属主页

- 订阅BioMed Central 期刊时享受优惠

机构会员分布

Members

BioMed Central now has 440 Members in 50 countries. Browse our Members and their pages by country below, or search for a particular organization using the search box on the right. Each Member's page lists the articles published by its authors in a BioMed Central, Chemistry Central and SpringerOpen journal.

Further information on all Membership types can be found [here](#).

Australia (21)	France (6)	Lithuania (1)	South Africa (6)
Austria (6)	Germany (50)	Luxembourg (1)	Spain (14)
Belgium (2)	Ghana (3)	Madagascar (1)	Sweden (9)
Brazil (3)	Greece (1)	Malaysia (3)	Switzerland (10)
Burkina Faso (1)	Hong Kong (2)	Mexico (1)	Taiwan (3)
Canada (27)	Hungary (1)	Morocco (2)	Tanzania (2)
Central African Republic (1)	India (7)	Netherlands (10)	Thailand (1)
China (3)	Ireland (1)	New Zealand (1)	Trinidad and Tobago (1)
Cyprus (3)	Israel (1)	Nigeria (2)	Uganda (1)
Czech Republic (1)	Italy (14)	Norway (3)	United Kingdom (45)
Denmark (1)	Kenya (2)	Poland (1)	United States of America (153)
Ethiopia (1)	Korea, South (2)	Portugal (1)	
Finland (6)	Lebanon (1)	Romania (1)	

机构会员举例

- 中国大陆、香港及台湾地区

中国科学院

上海交通大学医学院

深圳市北科生物科技有限公司

香港大学

台北医学大学

香港浸会大学中医药学院

- 其他地区

USA:

National Institutes of Health

Stanford University

Princeton University

UK:

University of Cambridge

University of Nottingham

University of Birmingham

机构存储托管服务



- **Open Repository**（开放存储库）是BioMed Central提供的托管服务，为各研究机构建立并维护个性化的机构存储库
- **Open Repository** 服务特点：
 - ✓ 快速设置，永久支持
 - ✓ 完善的检索功能
 - ✓ 标志和个性化定制
 - ✓ 存储库所有权归机构所有，无数据库商介入
 - ✓ 提供全天候托管及维护
- 详见 <http://www.openrepository.com/>

BioMed Central 中国站介绍

• <http://www.biomedcentral.com/china>

Welcome Springer | Log on

BioMed Central | ChemistryCentral | SpringerOpen

首页 期刊 作者 编辑 会员计划 新闻与最新动态 联系我们

BioMed Central 是全球领先的开放获取出版商。BioMed Central 中国网站致力为来自中国科研人员提供与全球共享的最新的科学文章。介绍来自中国的优质论文和稿件，并支持 BioMed Central 在中国的最新动态和趋势。我们将对中国网站的内容进行持续更新。

论文精选

Editor's picks | Latest

Genes predict chemotherapy response

A unique gene signature correlates with chemotherapy sensitivity in a panel of cell lines and predicts drug response and survival in patients with lung and breast cancer, so could be used in the clinic in a personalized approach to cancer treatment.

EMC Medicine 2013, **11:105**

Thyroid hormone and cold adaptation in zebrafish

Thyroid hormone plays an important part in adaptation to changing ambient temperature conditions in mammals, but surprisingly, its role in such adaptation in ectotherms is not known. Alexander Utlic and colleagues report investigations on zebrafish that suggest it is important for cold-blooded vertebrate adaptation too.

EMC Biology 2013, **11:25**

Post-stroke hyperglycemia affects NSCs

Post-ischemic hyperglycemia induces cell death and inhibits proliferation of neuronal stem cells (NSCs), which may be related to the poorer outcome experienced by patients who have high glucose levels after a stroke.

EMC Neuroscience 2013, **14:24**

Statins reduce testosterone levels

According to a meta-analysis, treatment with statins, a drug commonly prescribed to patients at risk of cardiovascular disease, can reduce

新闻与动态

Genome Medicine 现在来自中国作者的文章

旗舰期刊 *Genome Medicine* 现在发表来自 **《基因组医学 (GM)》** 研究人员发表的有关基因组测序并与其高通量测序的文章。题为 "Haplotype-resolved accurate noninvasive fetal whole genome recovery through maternal plasma sequencing" 文章。该篇文章刊于 *基因组医学* 二月份号。 [点击查看该文章](#)。

Translational Neurodegeneration has now launched.

[Translational Neurodegeneration](#) under leadership of [Prof. Shengdi Chen](#), Chairman of the Department of Neurology at Ruijin Hospital, Shanghai Jiao Tong University School of Medicine has published its first [article](#). The journal, supported by an expert [Editorial Board](#) provides a global platform to publish the latest research on the epidemiology, etiology, pathogenesis, diagnosis, management and prevention of neurodegenerative diseases. Sign up for [email alerts](#) or visit the [website](#) for more information.

EMC Medicine welcomes several prominent researchers and clinicians

Languages

中文

Search BioMed Central

Go

Search topics

- Stem Cell
- Neuro
- Genetics
- Bioinformatics

Email 订阅

将您喜欢的 Email 地址，以获取我们在中国的最新信息和趋势更新。

Sign up



...although the cause for this needs to be determined by further studies.

EMC Medicine 2013, **11:57**

Novel peptide inhibits corneal neovascularization

A peptide derived from the hepatocyte growth factor kringle 1 domain displays anti-angiogenic activity in HUVEC cells and effectively inhibits VEGF-induced corneal angiogenesis in a mouse model of corneal neovascularization.

EMC Cell Biology 2013, **14:5**

会员计划

BioMed Central 会员计划邀请您作为个人在 BioMed Central, Chemistry Central 或 SpringerOpen 期刊上发表作品的部分或全部会员。您的科学机构对您发表开放获取。BioMed Central 现已在 48 个国家拥有超过 100 名会员。在中国的会员机构为：

- 中国科学院
- 上海交通大学生命院
- 浙江大学
- 上海交通大学
- 北京航空航天大学

合作出版期刊

- Translational Neurodegeneration
- Journal of Animal Science and Biotechnology
- Cell Regeneration
- Infectious Diseases of Poverty
- GigaScience
- Chinese Medicine

科研资源

- 国家自然基金委员会
- 国家自然科学基金

友情链接

- 丁香园
- 医脉通
- 中国临床指南网
- 中国循证医学网
- 中国循证医学网
- 中国循证医学网
- 中国循证医学网

to its editorial board.

EMC Medicine welcomes many additions to its **Editorial Board**, including Professor Mengfeng Li from China. Professor Li is dean of Zhongshan School of Medicine as well as vice president of Sun Yat-sen University. His research and teaching interests include tropical infectious disease-related viruses, tumor viruses and molecular oncology.

中国编委

陈永生
Translational Neurodegeneration 主编，上海交通大学医学院教授，博士生导师。

李德俊
Journal of Animal Science and Biotechnology 主编，中国农大教授。

凌峰卿
Cell Regeneration 主编，中国科学院广州生物医药与医学研究院。

周晓波
Infectious Diseases of Poverty 主编，中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所寄生虫病预防控制所。

中国作者

益奇
贵州大学药学院副教授

葛斌
中国科学院植物研究所，系统与环境化植物学国家重点实验室

BioMed Central “期刊+会员” 优惠方案

- 专为中国大陆科研机构提供的优惠方案
- 方案介绍：机构成为BioMed Central会员，同时享受期刊订阅的大幅优惠
 - ✓ 期刊+会员 < 期刊价格
- 机构科研人员将：
 - ✓ 享有BioMed Central所有订阅内容的访问权；
 - ✓ 在SpringerOpen和BioMed Central所有370多种期刊中发表论文享受八五折APC优惠
- 图书馆将：
 - ✓ 在购买期刊资源的同时为OA出版作出贡献
 - ✓ 成为机构OA出版的管理者

主要内容

开放获取简介

BioMed Central 与 SpringerOpen
开放获取期刊资源

BioMed Central 高质量订阅内容

Springer 开放获取机构会员计划

BioMed Central 官方微博

欢迎大家关注！

<http://weibo.com/biomedcentral>



BioMed Central 联系方式

王丹青 - 商务拓展经理

Tel: 010-82670211-856

Fax: 010-8267022

Email:

diane.wang@biomedcentral.com

郑翔 - 销售主管

Tel: 010-82670211-807

Fax: 010-8267022

Email:

april.zheng@biomedcentral.com

谢谢！