



PMC

PubMed Central



PMC 由美国国立医学图书馆的国家生物技术信息中心(NCBI)进行开发和管理,始于2000年二月.PMC是在美国国立卫生研究院/国家医学图书馆(NIH/NLM)的生物医学和生命科学期刊文献免费全文资料库.自从美国国立卫生研究院的公共存取政策“作者在发表由NIH赞助的研究成果的时候,同时将一份文章提交给NIH的美国国家医学图书馆”制定并发布以来,知识库迅速发展.截至2013年1月,存储数据约2.6万条,其中包括期刊文献,社论和快报。每年至少有7%的增长率。

PMC有明确完善的资源管理政策,接受经过同行评议后具有高质量和高技术含量的已发表的期刊文献,这些期刊必须通过国家医学图书馆认证。同时,PMC也接受国家医学图书馆、霍华德休斯医学研究所等基金委员会招标的课题研究成果。

PMC 要求:

XML 编码:每篇文献的全文都有一个独立的XML数据文件。

图像:每篇文献都应该确保原始图像具有高分辨率。

PDF:每篇文献都有PDF格式文件

补充资料:电子表格,视频文件等与文献相关的文件。

提交:文件必须命名并打包提交给PMC。

➤ PMC使用本地软件搭建系统平台,只保存期刊论文这一类文献。提供按期刊目次浏览和检索功能。

➤ PMC有一个由来自信息科学、生物医学和NIH任命的专家组成的国家咨询委员向国家卫生研究院(NIH)、国家医学图书馆(NLM)和国家生物科技信息中心(NCBI)提供机构库发展的建议。

➤ PMC通过国家卫生研究机构(NIH)和美国国家科学基金会(NSF)接受联邦资金支持。

核心原则

➤ 免费获取

➤ 永久获取

➤ 在一个单一的知识库里,采用通用的格式进行存储和交叉引用数据

➤ 国际合作

➤ 版权声明

➤ 下载文献的系统限制

Credits:

National Institutes of Health <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/>

Contact:

Site Administrator pubmedcentral@nih.gov Site Assistance oai@ncbi.nlm.nih.gov