

e-Science应用

关于建设数字生物医药平台的初步设想

宋亦兵

中科院广州生物医药与健康研究院

摘要:

科研信息化历来都被认为是为一线科研工作服务的重要辅助工作, 只能充当配角。本文是笔者在具体实际工作中的一些实际思考。如果信息化技术在生物医药科研中要起主导作用, 信息化技术能做些什么? 因此提出数字生物医药平台的设想, 进而引申至数字科学院设想。

关键词:

Digital biomedicine platform and digital CAS tentative plan---- Some thoughts about the e-Science to a newly established institute.

Abstract:

The digitization of scientific research information has long been considered to play an important supporting role for front-line science; it is, however, only considered to play a supporting role and nothing more. This article presents some of the author's cogitations that have arisen from his practical involvement in Information Technology in a biomedical research institute. If Information Technology can play a more pivotal role in biomedical research, what are the additional contributions that it can make? The author introduces some ideas regarding the digital biomedicine platform, then expands into an outline of a digital CAS.

Keywords:

收稿日期 2009-07-15 修回日期 2009-07-25 网络版发布日期 2009-10-22

DOI:

基金项目:

通讯作者: 宋亦兵

作者简介:

作者Email:

参考文献:

本刊中的类似文章

文章评论

扩展功能

本文信息

- Supporting info
- PDF (145KB)
- [HTML全文]
- 参考文献[PDF]
- 参考文献

服务与反馈

- 把本文推荐给朋友
- 加入我的书架
- 加入引用管理器
- 引用本文
- Email Alert
- 文章反馈
- 浏览反馈信息

本文关键词相关文章

本文作者相关文章

- 宋亦兵

PubMed

- Article by Song, Y.B

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text" value="2156"/>

