

生命科学研究报告

2004年第24期（总第59期）

（仅供内部参考）

中国科学院上海生命科学信息中心 Shanghai Information Center for Life Sciences, CAS

《生命科学研究报告》网址：<http://www.sicls.ac.cn/kb.htm>

【科技发展动态：科技管理】

生物学家发起资源开放运动

近日洛克菲勒基金（Rockefeller Foundation）捐资100万美元资助一项计划，帮助那些无法承担用于研究设备的生物学家更容易的使用到这些研究设备。

BIOS（The Biological Innovation for Open Society）计划可以自由地使用信息和技术，例如用于植物培养的设备等。同时也将为科学家提供他们可以获取的更多的信息，正如创始人所希望的，为感兴趣的科学家建立一个国际性团体。

国际农业分子生物学应用中心（The Application for Molecular Biology to International Agriculture, CAMBIA）的主席Richard Jefferson为该计划的领导人，他表示CAMBIA能够促进资源开放运动在生物技术方面的发展。

计划的第一个活动将是搜集可以免费使用的研究设备，同时建立一个使用简便的专利信息数据库，并且也将为希望免费使用他们技术的科学家提供许可证协议的模板；相反，使用者也将有责任免费发布根据这些技术获得的技术创新。

Jefferson表示CAMBIA将会囊括所有形式的生物学创新，包括农业、动物饲养设备、遗传资源、医学治疗等各个方面。这些费用将由发起人支付，非义务性订购费则由获得许可证的人来承担。

尽管BIOS受到一些生物技术公司的阻力，但是一些大学和公司已经表示支持资源开放软件运动，并且已经做出一些行动。但是，Jefferson认为这些努力对于BIOS建立的“合作环境”仍然是不够的，需要各种团体的支持。密苏里州圣路易杜邦公司的技术副总裁Ganesh Kishore表示，“我不认为BIOS会成为威胁，它将是互补的。我们需要大量的创新去生产我们希望生产的产品。”

（邵素清 摘译自Nature.com）[返回目录](#)