

<<合成生物学的伦理问题与生物安全>>

图书基本信息

书名：<<合成生物学的伦理问题与生物安全>>

13位ISBN编号：9787504659729

10位ISBN编号：750465972X

出版时间：2011-12

出版时间：中国科学技术出版社

作者：中国科协学会学术部

页数：115

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<合成生物学的伦理问题与生物安全>>

内容概要

科学的本质是批判，交流的本质是质疑。

新观点新学说学术沙龙系列活动旨在充分发挥学术交流作为原始创新的源头之一的作用，弘扬“敢于创新、勇于竞争和宽容失败的精神”，《新观点新学说学术沙龙文集：合成生物学的伦理问题与生物安全》倡导自由探究，鼓励学术争鸣，活跃学术氛围，为科学家萌芽时期尚未获得主流认可的学术观点、理论以及灵感提供交流平台。

该活动由中国科协学会学术部举办。

<<合成生物学的伦理问题与生物安全>>

书籍目录

合成生物学的发展
合成生物学的发展首先需要技术方面的突破
合成生物学与生物安全未雨绸缪，开启“合成生物学”研究之门
人类是否等于造物主
积极推动合成生物学的发展
从医学的角度谈我对合成生物学的看法
合成生物学的生物安全性问题
解析合成生物学伦理问题和生物安全问题的探讨目标
关于合成生物学伦理学的认识
合成生物学（synthetic biology）与系统生物学（system biology）
寻找支持合成生物学发展的抓手
从管理层面关注合成生物学的发展
从合成化学的角度看合成生物学的发展
合成生物学与代谢工程及系统生物学
合成生物学之软科学性质
一面战略发展的角度看待合成生物学
文特尔与人工生命
合成生物学的发展与探讨
对合成生物学基本概念与方法的认识
合成生物学给我的启发与思考
科学界有责任对合成生物学的发展趋势提出预见
建立合成生物学技术平台的重要意义
关于合成生物学的几个相关问题
合成生物学的伦理和管治问题
专家简介
部分媒体报道

编辑推荐

合成生物学到底应该研究什么？
现阶段我国合成生物学要不要大力发展？
应当怎样更好地发展？
合成生物学的发展会存在哪些伦理问题？
应当怎样去规范？
在合成生物学发展过程中，媒体、大众和政府的角色是什么？
《新观点新学说学术沙龙文集：合成生物学的伦理问题与生物安全》围绕这些问题给出了答案。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>