

英国合成生物学发展重点研究

最后修改时间：2013-03-27 [点此下载全文](#)

引用本文：李振兴. 英国合成生物学发展重点研究[J]. 全球科技经济瞭望, 2013, 28(11):26~30

摘要点击次数：77

全文下载次数：99

作者	单位
李振兴	中国科学技术发展战略研究院

中文摘要：英国最新发布的合成生物学路线图研究报告提出了包括基础科学和工程、继续开展负责任的研究和创新、面向商业应用进行技术开发、应用和市场、国际合作在内的5个合成生物学发展重点。通过对上述的5个合成生物学发展重点进行详细介绍，并着重介绍英国在这些发展重点的创新理念和举措，其目的是为我国有关合成生物学发展的政策制定和重点选择提供参考和借鉴。

中文关键词：英国；合成生物学；创新理念；专利盒子计划

Study on Priorities of Development of Synthetic Biology in the UK

Abstract: Synthetic Biology Roadmap for the UK was made and published by the Department of Business, Innovation and Skill (BIS) of UK, which generated 5 priorities, including foundational science and engineering, continuing responsible research and innovation, developing technology for commercial use, applications and markets and international cooperation. In this paper, the main points of the five themes were introduced and analyzed, focusing on the innovation ideas and methods for supporting the development of new technology. this may give a light on the policy making and priorities selection for synthetic biology development in China.

keywords: UK; synthetic biology; innovation idea; "Patent Box" Plan

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

版权所有：《全球科技经济瞭望》编辑部

主管单位：中华人民共和国科学技术部 主办单位：中国科学技术信息研究所 科学技术文献出版社 地址：北京西城区三里河路54号266室

邮政编码：100045 电子邮件：liaowang69@126.com

技术支持：北京勤云科技发展有限公司