

DNA双螺旋结构发现50周年全球庆典巡礼 Review of Global Activities and Events for DNA 50 Years

秦笃烈 QIN Du-Lie

首都医科大学生物医学工程学院 中国数字化虚拟人863课题组, 北京100054 Digital Chinese Virtual Human 863 Project, BME College, Capital University of Medical Sciences, Beijing 100054, China

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 1953年4月25日,《Nature》杂志发表了Watson和Crick有关DNA双螺旋结构的论文,这是人类揭示生命奥秘的划时代事件。2003年是这个伟大发现的50周年,包括中国在内的世界各地科学家以不同方式开展纪念活动,回顾50年来科学界对生命奥秘探索的成就,展望今后50年可能的发展。本文对双螺旋结构发现50周年庆典活动以及DNA研究可能和数字人体研究的关系作了评述。

Abstract: In 25, April, 1953, the paper discovering DNA double helix by Watson and Crick published in Nature, it is a great event for finding life secret in mankind history. This year is 50th anniversary of the event. Scientists in the world including in China have a lot of memorial activities to review research results obtained in past 50 years and to prospect developments in next 50 years. The paper reviews DNA 50 memorial activities and events in the world and predicts possible relation between DNA and Digital Human Project.

关键词 [DNA双螺旋](#) [分子生物学](#) [50周年庆典](#) [网络资源](#) **Key words** [DNA double helix](#) [molecular biology](#) [50th anniversary memorial](#) [web resources](#)

分类号

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(0KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ 本刊中 [包含“DNA双螺旋”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [秦笃烈QIN Du-Lie](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者