

<<中国北方古代人群线粒体DNA研>>

图书基本信息

书名：<<中国北方古代人群线粒体DNA研究>>

13位ISBN编号：9787030297136

10位ISBN编号：703029713X

出版时间：2010-12

出版时间：科学出版社

作者：吉林大学边疆考古研究中心 等编

页数：188

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>

<<中国北方古代人群线粒体DNA研>>

内容概要

本书是吉林大学古DNA实验室2006年以来与北方古代人群DNA研究有关的博士论文汇编。

书中首先简要介绍了古DNA研究的原理、方法与现状。

然后重点阐述了本实验室关于新疆塔里木盆地古代人群（山普拉遗址、圆沙遗址和尼雅遗址）、内蒙古中南部古代人群（朱开沟墓地、将军沟墓地、饮牛沟墓地、新店子墓地、城卜子遗址、一棵树墓地和砧子山墓地）、青海辽宁山西地区出土古人骨（青海喇家遗址、辽宁喇嘛洞墓地、山西虞弘及夫人墓）、拓跋鲜卑人群（东大井东墓地和七郎山墓地），以及辽代契丹人群（萧和家族墓地、商都辽墓、尖山辽墓、耶律羽之家族墓地、吐尔基辽墓和山嘴子辽墓）的线粒体DNA研究内容。

对这些地区古代人群的遗传结构、起源、迁徙、基因交流等问题进行了深入的探讨。

作者简介

周慧，1954年2月出生于湖南长沙。

1977年毕业于吉林大学化学系，1981年获硕士学位，于当年留吉林大学任教，1989年获博士学位，随后留学英国和澳大利亚。

1992年被评为吉林大学生命科学学院教授，1995年荣获“教育部跨世纪优秀人才”称号。

1999年与吉林大学考古系合作创建了国内第一个考古DNA实验室，培养了国内第一个古DNA研究的博士。

承担并完成了国家一系列研究项目，取得了一定的科研成果，十年来发表相关文章50余篇，其中，在SC1收录的刊物上发表论文20余篇，为中国古DNA研究做出了一定贡献。

书籍目录

前言第一章 古DNA及古DNA技术 第一节 古DNA及古DNA技术概述 一、古DNA的特性 二、古DNA研究对象 三、古DNA技术 四、古DNA数据分析 第二节 古DNA研究的历史与现状 一、古DNA研究历史 二、古DNA研究现状 参考文献第二章 新疆塔里木盆地古代人群线粒体DNA分析 第一节 山普拉墓地古代居民线粒体DNA分析 一、背景 二、样本 三、结果 四、讨论 第二节 圆沙古城古代居民线粒体DNA分析 一、背景 二、样本 三、结果 四、讨论 第三节 尼雅遗址古代居民线粒体DNA分析 一、背景 二、样本 三、结果 四、讨论 参考文献第三章 内蒙古中南部古代人群线粒体DNA分析 第一节 朱开沟遗址古代人群线粒体DNA分析 一、背景 二、样本 三、结果 四、讨论 第二节 将军沟墓地古代人群线粒体DNA分析 一、背景 二、样本 三、结果 四、讨论 第三节 内蒙古饮牛沟墓地古代人群线粒体DNA分析 一、背景 二、样本 三、结果 四、讨论 第四节 新店子墓地古代人群线粒体DNA分析 一、背景 二、样本 三、结果 四、讨论 第五节 城卜子遗址汪古部遗骸线粒体DNA分析 一、背景 二、样本 三、结果 四、讨论 第六节 一棵树墓地古代人群线粒体DNA分析 一、背景 二、样本 三、结果 四、讨论 第七节 砧子山墓地古代人群线粒体DNA分析 一、背景 二、样本 三、结果 四、讨论 参考文献第四章 青海、辽宁、山西地区出土古人骨线粒体DNA分析第五章 拓跋鲜卑人群线粒体DNA分析第六章 辽代契丹人群线粒体DNA分析附录 本书的研究成果所发表的文章列表

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>