

<<中国人群体遗传学>>

图书基本信息

书名：<<中国人群体遗传学>>

13位ISBN编号：9787030133205

10位ISBN编号：703013320X

出版时间：2004-10

出版时间：科学出版社发行部

作者：杜若甫 编

页数：816

字数：1190200

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>

## <<中国人群体遗传学>>

### 内容概要

本书是《现代遗传学丛书》之一，是首部关于中国各民族多项遗传性状与标记的群体遗传学专著，由我国著名的人类群体遗传学家杜若甫博士主编。

人类群体遗传学各领域中长期从事这方面研究的专家分别撰写了各章。

本书第一章对我国56个民族一一做了简要说明，第二章至第十一章的内容分别为ABO血型系统，MNSs、Rh、Kidd、Dully、Kell、Diego、P、Xg、Lutheran血型系统，HLA系统，血红蛋白，血清蛋白，酶，苯硫脲味盲、色盲与盯睛，DNA多态性，人体测量学指标与人体特征，皮纹。

每一章都汇集了国内外对中国人该遗传性状与标记的研究结果，并进行了初步讨论与分析。

第十二章对我国各民族的近亲结婚与族间通婚的研究成果进行了综合与分析。

第十三章则对在中国人群各遗传性状与标记研究成果的基础上所进行的遗传距离、遗传拓扑学及主成分分析的研究，进行了讨论与分析。

本书可供遗传学、人类学、生物学、民族学等专业的教师、研究生、本科生，以及有关科研人员参考。

<<中国人群体遗传学>>

作者简介

杜若甫，甘肃亚盛集团公司博士后科研工作站高级顾问，中国科学院原遗传研究所人群体遗传实验室主会、研究员。

## &lt;&lt;中国人群体遗传学&gt;&gt;

## 书籍目录

《现代遗传学丛书》序第一章 中国的民族 第一节 概述 第二节 各民族简介第二章 ABO血型系统 第一节 概述 第二节 中国人群ABO血型的分布 第三节 中国人群与世界人群ABO血型分布之比较第三章 Rh、MNSs、Kidd、Ouffy、Kell、Diego、P、Xg、Lutheran血型系统 第一节 Rh血型系统 第二节 MNSs血型系统 第三节 Kidd血型系统 第四节 Duffy血型系统 第五节 Kell血型系统 第六节 Diego血型系统 第七节 P血型系统 第八节 Xg血型系统 第九节 Lutheran血型系统第四章 HLA系统 第一节 HLA的遗传学 第二节 HLA研究简史 第三节 常用的有关统计学方法 第四节 汉族及少数民族人群HLA I类抗原/等位基因频率 第五节 汉族及少数民族人群HLA II类抗原/等位基因频率 第六节 我国各地区汉族及少数民族人群HLA II类抗原分布频率第五章 血红蛋白 第一节 概述 第二节 中国人异常血红蛋白 第三节 我国部分省、市、自治区异常血红蛋白 第四节 中国人地中海贫血 第五节 影响血红蛋白的遗传多态性及其分布的一些因素第六章 血清蛋白 第一节 结合珠蛋白 第二节 抗胰蛋白酶 第三节 转铁蛋白 第四节 组特异性成分 第五节 铜蓝蛋白 第六节 补体系统 第七节 免疫球蛋白的同种异型第七章 酶 第一节 酯酶D 第二节 红细胞酸性磷酸酶 第三节 乙二醛酶I 第四节 红细胞腺苷酸激酶 第五节 红细胞腺苷脱氢酶 第六节 6-磷酸葡萄糖酸脱氢酶 第七节 葡萄糖磷酸变位酶-1 第八节 谷丙转氨酶 第九节 乳糖酶 第十节 乙醛脱氢酶第八章 苯硫脲味盲、色盲与盯聆 第一节 苯硫脲味盲 第二节 红绿色盲 第三节 盯聆第九章 DNA多态性 第一节 概述 第二节 DNA多态性标记 第三节 中国人群体的DNA多态性分析第十章 人体测量学指标与人体特征 第一节 概述 第二节 人体测量学指标 第三节 人体观察特征 第四节 中国各少数民族的体质特征第十一章 皮纹 第一节 指纹 第二节 指纹脊线 第三节 掌纹 第四节 蹠纹 第五节 趾纹 第六节 人群之间皮纹特征的差异和共性第十二章 近亲结婚与异族通婚 第一节 概述 第二节 近亲结婚率与平均近婚系数 第三节 近亲结婚的类型 第四节 异族通婚 第五节 近亲结婚的遗传学效应 第六节 对近亲结婚与异族通婚的发展趋势及研究方向的展望第十三章 遗传距离、遗传拓扑学及主成分分析 第一节 遗传距离与聚类分析 第二节 遗传拓扑学 第三节 主成分分析 第四节 中华民族的源与流附录 本书所出现的自治区、州、县(旗)简称与全称对照表后记

## <<中国人群体遗传学>>

### 编辑推荐

从事遗传学、人类学、民族学研究及教学的人员、机构；图书馆。

《中国人群体遗传学》是国内外第一部有关中国人群体遗传学的专著，最广泛、详尽地收集了相关的资料与数据，并根据这些资料与数据对各个遗传标记的分布以及中华民族的源与流进行了深入的分析与讨论。

在资料方面，全面而准确，超过了国际上已出版的同类书籍。

<<中国人群体遗传学>>

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>