



吉首大学学报自然科学版 » 2011, Vol. 32 » Issue (6): 78-80 DOI:

生物资源

最新目录 | 下期目录 | 过刊浏览 | 高级检索

« Previous Articles | Next Articles »

湖南省凤凰县苗族4项人类群体遗传学特征调查

(吉首大学生物资源与环境科学学院,湖南 吉首 416000)

Studies on Four Hunan Population Genetic Characteristics of Miao Nationality in Hunan

(College of Biology and Environmental Sciences,Jishou University,Jishou 416000,Hunan China)

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (162 KB) HTML (1 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 青景资料

摘要 调查了湖南省凤凰县588例(男265例,女323例)苗族中学生的蒙古褶、上眼睑皱褶、铲型门齿和耳垂等4项人类群体遗传学特征的出现率.结果显示:1)蒙古褶97.62%,上眼睑皱褶55.10%,铲型门齿89.28%,耳垂83.50%;2)蒙古褶率、铲型门齿率、耳垂率男女性间无显著性差异($P>0.05$);3)苗族有上眼睑皱褶男性为50.57%,女性为58.82%,有上眼睑皱褶率性别间存在显著性差异($P<0.05$);4)4项遗传学特征间无相关关系.

关键词: 群体遗传学 蒙古褶 上眼睑皱褶 铲型门齿 耳垂 苗族

Abstract: This paper reported the frequencies of Mongolian pleat,eye fold of the upper eyelid,shovel type front tooth and earlobe among the 588 people of (265 males,323 females) Miao nationality in Fenghuang Hunan.The result revealed that:1) the frequency of Mongolian pleat was 97.62%,that of eye fold of the upper eyelid was 55.10%,that of shovel front tooth was 89.28%,and that of earlobe was 83.50%;2) there was no significant difference between the male and the female about the frequencies of Mongolian pleat,shovel front tooth,earlobe ($P>0.05$);3) there was significant difference about eye fold of the upper eyelid between the male (50.57%) and the female (58.82%);4) there was no correlation among the four genetic characteristics.



Key words: population genetics Mongolian pleat eyefold of the upper eyelid shovel front tooth earlobe Miao nationality

作者简介: 刘建国(1957-),男,湖南龙山人,吉首大学生物资源与环境科学学院副教授,主要从事人类学和人类群体遗传学研究.

引用本文:

刘建国,袁晓.湖南省凤凰县苗族4项人类群体遗传学特征调查[J].吉首大学学报自然科学版,2011,32(6):78-80.

LIU Jian-Guo,YUAN Xiao. Studies on Four Hunan Population Genetic Characteristics of Miao Nationality in Hunan[J]. Journal of Jishou University (Natural Sciences Edit, 2011, 32(6): 78-80.

- [1] 粟淑媛,郑连斌,陆舜华,等.兴安盟3个民族9个形态特征的研究 [J].天津师范大学学报:自然科学版,2000,20(4):39-44.
- [2] 李永兰,郑连斌,陆舜华,等.达斡尔族、鄂温克族、鄂伦春族13项形态特征的研究 [J].人类学学报,2001,20(3):217-223.
- [3] 粟淑媛,郑连斌,陆舜华.阿拉善盟蒙古族、汉族4项人类群体遗传学指标的调查 [J].生物学通报,2001,36(3):12-14.
- [4] 韩向君,何钦,段秀吉,等.吉林省满族体质调查 [J].人类学学报,1994,13(2):159-164. 
- [5] 粟淑媛,郑连斌,陆舜华,等.鄂尔多斯蒙古族、汉族4项人类遗传学指标的研究 [J].生物学通报,2003,36(3):20-21. 
- [6] 吴汝康,吴新智,张振标.人体测量方法 [M].北京:科学技术出版社,1984.
- [7] 邵象清.人体测量手册 [M].上海:上海辞书出版社,1985.
- [8] 杜荣骞.生物统计学 [M].第2版.北京:高等教育出版社,2004.
- [9] 雷元星.人类大揭秘 [M].成都:四川省科学技术出版社,1999.

服务

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ E-mail Alert
- ▶ RSS

作者相关文章

- ▶ 刘建国
- ▶ 袁晓

没有找到本文相关文献

版权所有 © 2012《吉首大学学报（自然科学版）》编辑部

通讯地址：湖南省吉首市人民南路120号《吉首大学学报》编辑部 邮编：416000

电话传真：0743-8563684 E-mail: xb8563684@163.com 办公QQ: 1944107525

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持: support@magtech.com.cn