



吉首大学学报自然科学版 » 2012, Vol. 33 » Issue (1): 76-80 DOI: 10.3969/j.issn.1007-2985.2012.01.020

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7种不对称行为特征调查

(吉首大学生物资源与环境科学学院,湖南 吉首 416000)

Studies on Seven Behavioral Traits of Lateral Functional Dominance of the Miao Nationality in Fenghuang Hunan

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

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (327 KB) HTML (1 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) **背景资料**

摘要 调查了湖南省凤凰县苗族591例(男270例,女321例)7项不对称行为特征(包括扣手、利手、叠臂、叠腿、利足、起步类型和优势眼),并与其他民族进行了比较.结果显示:(1)湖南省苗族7项不对称行为特征中,有3项特征的R型出现率过半,其他4项R、L型分布相近;(2)7项不对称行为特征中,除叠臂外其余6项出现率男女间差异不显著($P>0.05$);(3)不对称行为特征具有相关的数量较多,程度较高.

关键词: 群体遗传学 不对称行为特征 苗族

Abstract: Seven traits of lateral functional dominance including hand clasping, handedness, arm folding, leg folding, foot preference, stride type and eye preference of the Miao nationality in Fenghuang Hunan were analyzed and compared with the traits of other nationalities. The results showed that among the 7 traits, the frequencies of right type in 3 traits were over 50%, the frequency of the arm folding had sexual difference ($P>0.05$), and all the traits were highly correlated.

Key words: population genetics behavioral traits of lateral functional dominance Miao nationality

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
- ▶ 李备

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,李备. 湖南省凤凰县苗族7种不对称行为特征调查[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2012, 33(1): 76-80.

LIU Jian-Guo, LI Bei. Studies on Seven Behavioral Traits of Lateral Functional Dominance of the Miao Nationality in Fenghuang Hunan[J]. Journal of Jishou University (Natural Sciences Edit), 2012, 33(1): 76-80.

- [1] 韩在柱.兴安盟3个民族7种不对称行为特征的研究 [J].人类学学报,2001,20(2):137-143.
- [2] 陆舜华,郑连斌,李晓卉,等. 汉、回蒙古族拇指类型、环食指长、扣手、交叉臂及惯用手的研究 [J].遗传,1998,20(4):12-17.
- [3] 陆舜华,郑连斌,李咏兰,等. 鄂伦春、鄂温克、达斡尔族一侧优势功能特征研究 [J].遗传,2002,22(5):287-291.
- [4] 周续莲,郑连斌,李洁丽,等.宁夏汉、回族扣手、交叉臂、惯用手的研究 [J].宁夏农学院学报,2002,23(1):59-61.
- [5] 霍正浩,陈银涛,彭亮,等.宁夏回、汉族拇指类型、环食指长、扣手、交叉臂及惯用手的研究 [J].人类学学报,2002,21(4):307-310.
- [6] 吕培荣,李连昌,陈荣胜,等.海南黎、苗、汉族扣手、交叉臂和惯用手的研究 [J].遗传,2000,22(3):159-160.
- [7] FREIRE-MAIA A,LMEIDA J D. Hand Clasping and Arm Folding Among African Negroes [J].Hum biol,1966,38:175-179.
- [8] PELECANOS M. Some Greek Data on Handedness,Hand Clasping and Arm Folding [J].Hum Biol,1969,41:275-278.
- [9] 郑连斌,韩在柱.人类的不对称特征 [J].天津师范大学学报.2001,21(3):58-61.

- [10] 郑连斌,布特格勒其. 阿拉善左旗蒙古族人眼部特征分析研究 [J]. 内蒙古师大学报,1989,26(1):45-49.
- [11] 郑连斌,陆舜华,包呼格吉乐图,等. 呼和浩特市回族学生的眼部特征 [J]. 内蒙古师大学报,1993,31(2):70-74.
- [1] 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.
- [2] 刘建国,黄飞凤. 湖南省凤凰县苗族5项人类学特征调查[J]. 吉首大学学报自然科学版,2011,32(5): 87-90.
- [3] 刘建国,邓金梅. 湘西苗族舌运动类型的遗传学研究[J]. 吉首大学学报自然科学版,2011,32(2): 74-77.
- [4] 刘建国,何晓威. 湘西苗族学生5项人类群体遗传学特征调查[J]. 吉首大学学报自然科学版,2010,31(4): 94-97.
- [5] . 湘西苗族舌运动类型的遗传学研究[J]. 吉首大学学报自然科学版,0, (): 74-77.

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