

研究论文

猕猴(Macaca mulatta)肤纹的研究

张耀平, 彭燕章, 叶智彰

中国科学院昆明动物研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 我们对62只猕猴(雄性28只, 雌性34只)的指(趾)纹、掌纹和跖纹进行了研究。查出有9种不同类型的花纹分布在不同区域。分析结果表明: 分布在指(趾)端上的几乎全是原始花纹。在掌面上, 半数以上的指间I和近侧小鱼际区花纹是箕形纹, 半数以下是斗形纹。大鱼际和远侧小鱼际的花纹由箕形纹、斗形纹和开放形花纹三种花纹组成, 但各占比例不同。绝大多数指间II-IV区的花纹为斗形纹, 少数为箕形纹。为此, 根据花纹的复杂程度不一, 可把掌面花纹区分为三种功能群。在跖面上, 大鱼际和小鱼际区的花纹, 多数为箕形纹, 少数为开放形花纹。在趾间I-IV区, 主要由箕形纹和斗形纹两种花纹组成, 其中箕形纹的比例由高到低逐渐减少, 而斗形纹的比例则由低到高逐渐增加。左右侧掌面及跖面花纹的分布和性别之间的花纹分布均无显著差异。有较高比例的样本左右侧花纹呈对称分布。

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 张耀平; 彭燕章; 叶智彰

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(295KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献 \[PDF\]](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [张耀平](#)
  - [彭燕章](#)
  - [叶智彰](#)