

【作者】	雷梦云, 刘宇, 梁芝栋
【单位】	河南师范大学生命科学学院, 河南新乡
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	25
【发表页码】	12041-12042
【关键字】	太行山猕猴; 掌(跖)骨重量; 颅长; 异速生长分析
【摘要】	<p>[目的] 研究太行山猕猴掌、跖骨的重量在生长发育过程中与颅长(体重)的关系。[方法] 运用SPSS 13.0统计分析软件, 对26例(♀16, ♂10)成年太行山猕猴掌、跖骨所测量的重量数据, 用Linear和Power两种模型进行异速生长分析。[结果] 使用Power模型的拟合程度不比Linear模型拟合程度高, 而且只有雄性掌骨的拟合效果较好; 掌、跖骨的重量与颅长均呈负异速生长($b < 1.000$)。[结论] 在生长发育过程中, 掌、跖骨的重量变化与颅长有密切关系; 利用雄性5Mc的重量变量来推测颅长的应用价值较高。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭