


文章内容

标题:	蜥蜴亚目5种动物视网膜结构的观察比较
作者:	张育辉, 贾林芝
发表年限:	2003
发表期号:	4
单位:	(陕西师范大学生命科学院, 陕西西安 710062)
关键词:	蜥蜴亚目; 视网膜; 显微结构; 生活习性
摘要:	<p>为探讨蜥蜴亚目视网膜结构与生活习性的关系, 用光镜观察了北草蜥(<i>Takydromus septentrionalis</i>)、丽斑麻蜥(<i>Eremias argus</i>)、铜蜥(<i>Lygosoma indicum</i>)、无蹼壁虎(<i>Gekko swinhonis</i>)和耳疣壁虎(<i>Gekko auriverrucosus</i>)视网膜的结构, 测量各层厚度、3个核层的胞核层数及胞核直径。经统计、比较和分析, 结果表明, 昼行性的北草蜥、丽斑麻蜥和铜蜥的视网膜结构相似, 而夜行性或晨昏性活动的两种壁虎视网膜结构相似, 显示了蜥蜴亚目视网膜结构和机能与各自的生活习性的一致性。其中, 北草蜥视盘的基部有栉膜伸入玻璃体。</p> <p> 蜥蜴亚目5种动物视网膜结构的观察比较.pdf</p>

打印

关闭