

<<走近哺乳动物王国>>

图书基本信息

书名：<<走近哺乳动物王国>>

13位ISBN编号：9787503831119

10位ISBN编号：7503831111

出版时间：2002-6

出版时间：中国林业出版社

作者：刘素霞 编

页数：123

字数：49000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<走近哺乳动物王国>>

内容概要

哺乳动物与人类有着千丝万缕的关系，与其他动物体型比较，可算是动物界的“大哥哥”，它们除与“小弟弟”们一样“五脏俱全”外，还有许多更进步的特征，在长期的适应与演化过程中，形成多种多样的形态，变化万千的生活习性，以及婀娜多姿的行为，在我们人类看来既奇巧精妙，又不可思议，它们就是以捉摸不透的生活方式与人类及其他动物共同享受着这个星球。

其生存奥秘令人产生很大的兴趣，在哺乳动物王国里，可以说奇闻轶事比比皆是，要将它们全部写出来，需用较长的时间与较多的篇幅，这本小书不能囊括，只能长话短说，从人们熟悉的知识入手，介绍其中一些小段，为读者朋友们攀登世界科学高峰提供有益启示。

<<走近哺乳动物王国>>

书籍目录

前言走近哺乳动物王国没有乳房与乳头的鸭嘴兽毛发如棘刺的针鼹、刺猬与豪猪没有真正胎盘的负鼠
夜幕下的捕虫能手——蝙蝠森林的照明灯——蜂猴具有天姿国色的金丝猴等级制度严明的猕猴群变色
兔嗜好奇特的黑熊会跳“华尔兹”的白熊喜群居的大象最大、最小的哺乳动物马鹿是兽中之宝陆上是
最高的动物——长颈鹿高山高原动物之魂——野牦牛羊中之最——盘羊条纹靓丽的斑马

<<走近哺乳动物王国>>

章节摘录

滇金丝猴在历史上近百年来已经销声匿迹，甚至有人认为已经灭绝。

然而，1961年中国科学院昆明动物研究所的一位教授报道了这种金丝猴的踪迹，1979年该所科研人员在科学考察中获得标本，以及后来经国家批准捕到4只活猴，从而保证了对这一物种生物学特性的全面、深入、细致的研究，并获得了一些重要的发现。

如：通过比较形态学的研究，除发现它具有一些金丝猴固有的特征外，诸多方面还表现出与类人猿和人相似而为其他猴类所没有的特征，故可以认为滇金丝猴是猴超科中进化程度最高的一个种类，处于猴类与猿类的中间地位。

这一理论的确立，对于研究灵长类的系统发育与进化具有极为重要的意义；对骨骼与肌肉功能形态学的研究表明，该猴类介于四足型的猕猴与臂荡型的长臂猿之间，属半臂荡型灵长类。

这一特征决定了滇金丝猴既适应树栖生活，又适应地栖生活，而骨骼特征似更适应于地栖生活；在细胞遗传学方面的研究，发现滇金丝猴的染色体数目为44条，核仁组织有1对；血液学研究还发现它的血红蛋白高达18.4克/100毫升，红细胞高达578万个/立方毫米，由此可更有利地解释滇金丝猴为什么能适应高海拔雪山地区生活等等。

这一切为滇金丝猴的保护与国际灵长类学研究提供了可贵的资料，也为其驯养与疾病防治提供了宝贵的经验。

.....

<<走近哺乳动物王国>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>