

<<如果兽类没有毛皮.....>>

图书基本信息

书名：<<如果兽类没有毛皮.....>>

13位ISBN编号：9787542829801

10位ISBN编号：7542829807

出版时间：2002-11

出版时间：上海科技教育出版社

作者：华惠伦 著

页数：171

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>

<<如果兽类没有毛皮.....>>

前言

兽类是动物界最高等的一类，与人类关系十分密切。

兽类的形态各异，如空中飞翔的蝙蝠，江海里畅游的鲸类，攀缘树木的猿猴，奔驰在草原上的长颈鹿，居住在洞穴内的鼯鼠，它们的外形虽然并不一样，但是都具有共同的特征，比如哺乳，胎生，体表有毛和体温恒定等。

兽毛为什么没有鸟羽漂亮？

猎豹为什么跑得最快？

鬣羚为什么被称为“轻功高手”？

独角鲸的长牙究竟有什么用处？

谁是无牙兽和无尾兽？

在本书中都有答案。

在食肉兽中，狮与虎是很凶猛的，你可知道它们究竟是谁厉害？

狐狸有“杀过行为”，往往一次被它们杀害的猎物远远超过所吃的，它们为什么要这样做？

猿猴智慧出众，是兽类中最聪明的。

从进化角度上来看，人和猿猴同属于灵长类。

猿猴为什么如此聪明？

海豚的智慧为什么可以与黑猩猩媲美？

古猿为什么是人类的老祖宗？

这些饶有趣味的问题在本书中将有详细的介绍。

<<如果兽类没有毛皮……>>

内容概要

兽类的形态各异，如空中飞翔的蝙蝠，江海里畅游的鲸类，攀缘树木的猿猴，奔驰在草原上的长颈鹿，居住在洞穴内的鼯鼠，它们的外形虽然并不一样，但是都具有共同的特征，比如哺乳，胎生，体表有毛和体温恒定等。

兽毛为什么没有鸟羽漂亮？

猎豹为什么跑得最快？

鬣羚为什么被称为“轻功高手”？

独角鲸的长牙究竟有什么用处？

谁是无牙兽和无尾兽？

在《如果兽类没有毛皮……》中都有答案。

<<如果兽类没有毛皮.....>>

书籍目录

前言一、如果兽类没有毛皮，那会怎么样1.兽类的全身都长毛皮吗2.毛皮的构造3.朴素的毛色4.换毛的好处5.并非为了好看二、如果兽类没有脚，那会怎么样1.不同的行走方式2.会飞的兽类3.只是为了走路吗4.指(趾)的变化5.脚大不一定跑得快6.猎豹为什么跑得最快7.轻功高手——鬣羚8.为什么叫指猴三、如果兽类没有牙齿，那会怎么样1.形形色色的嘴2.牙齿的产生和分化3.齿形与捕食4.独角鲸的长牙5.兽牙是否脱换6.无牙的兽类四、如果兽类没有舌头，那会怎么样1.味觉器——舌头2.形形色色的舌头3.各有各的用处五、如果兽类没有嗅觉，那会怎么样1.弥补视觉的不足2.特别灵敏的鼻子3.鼻子的妙用4.没有嗅觉的兽类六、如果兽类没有耳朵，那会怎么样1.复杂的听觉器官2.耳形种种3.以回声定位4.耳朵的作用5.世上有没有聋兽七、如果兽类没有尾巴，那会怎么样1.各种各样的尾巴2.尾巴的功能3.尾巴表达的“语言”4.为什么断尾5.无尾的兽类八、如果兽类没有肌肉，那会怎么样1.它们还能跑吗2.横膈膜的作用3.发达的皮下肌九、如果兽类没有角，那会怎么样1.形形色色的角2.性别、年龄与角3.功能众多的角4.似角非角十、如果兽类的脑子不发达，那会怎么样1.兽类的脑子有什么特点2.低等兽类和高等兽类的脑子有什么不同3.动物中的“智多星”4.猿猴为什么聪明5.像人那样行动十一、如果兽类不休眠，那会怎么样1.真冬眠和假冬眠2.冬眠的启示3.日夜忙碌的兽类4.定期大搬家5.发达的皮下组织6.夏眠的兽类十二、如果兽类不会防御和攻击那会怎么样1.用于防御和攻击的器官2.狮子凶猛还是老虎凶猛3.食人兽知多少4.“杀过行为”5.团结抗敌和合作捕食十三、如果地球上没有兽类，那会怎么样1.多样的物种2.分布极其广泛3.食物链的重要一环4.益兽和害兽5.人类的老祖宗

<<如果兽类没有毛皮.....>>

章节摘录

味蕾是一种味觉细胞和支持细胞所组成的卵圆形小体，在轮廓舌乳头上分布得最多。味蕾的顶端有一个小孔，小孔开口于上皮表面，被称为味孔。当溶解的食物进入味孔时，味觉细胞因受到刺激而兴奋，产生神经冲动，经过传递最后传人大脑皮层，引起味觉。

兽类虽然都有味觉，但有的种类味觉比较迟钝，有的种类味觉比较灵敏。即使是同一种动物，对不同味道刺激的反应也是不一样的。狗的味觉很迟钝，吃东西时很少咀嚼，它们几乎总是在吞食，因此，狗不能通过细嚼慢咽来品尝食物的味道。

猫的味觉很发达，它们能够感知苦味、酸味和咸味，但对甜味不敏感。

食物稍稍变酸，猫儿就拒绝进食。

令人称奇的是，猫能够品尝出水的味道，这一点是其他动物所不能的。

除了尝味，兽类的舌头还起着其他许多作用。

形形色色的舌头 兽类的口腔内，除了长牙之外，还生有表面覆有黏膜、由三种方向排列的横纹肌组成、能灵活运动的舌头。

只有水生的兽类——鲸类等，舌头与口腔底部完全愈合在一起，不能活动。

.....

<<如果兽类没有毛皮.....>>

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>