

<<蛇岛的秘密>>

图书基本信息

书名：<<蛇岛的秘密>>

13位ISBN编号：9787535529336

10位ISBN编号：753552933X

出版时间：1999-1

出版时间：湖南教育出版社

作者：伍律

页数：102

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>

<<蛇岛的秘密>>

内容概要

科学是人类进步的阶梯。

人类迄今数千年的文明发展史，也是科学技术发展演进和日益显示巨大威力的历史：人们生产工具的改进，对自然之谜的破解，生活水平的提高……无一不是科学技术发展的结晶。

特别是在人类社会即将进入21世纪的今天，高科技成果的推广与应用，正在成为推动现代生产力发展的最活跃的因素，极大地改变着世界的面貌和人类的生活，深刻地影响着人类社会的未来走向。

科学技术的发展水平，已经成为决定一个国家的综合国力和国际地位的主要因素之一。

建国50年来，特别是改革开放20年来，党和政府一贯重视科学技术的发展。

邓小平同志于1988年提出了“科学技术是第一生产力”的著名论断。

党的十四大以来，以江泽民同志为核心的党中央又提出“科教兴国”战略。

一个空前规模和意义深远的科教新高潮正在到来。

实施“科教兴国”战略，要努力加速科技进步和提高国民、特别是青少年素质。

科学技术普及工作是科技工作的重要组成部分，在向国民宣传和普及科学知识、科学精神、科学思想、科学方法，破除愚昧和迷信，批驳各种伪科学、反科学的歪理邪说，提高全民族的科技意识和科学文化素质等方面。

<<蛇岛的秘密>>

作者简介

伍律（1915～1983年），原籍浙江青田，1939年毕业于中央大学生物系，曾先后任教于中央大学、中正大学和长春大学。

新中国建立后，任大连医学院、遵义医学院教授，贵州科学院生物研究所所长。

为中国著名爬行动物学专家和科普作家，主要从事生态学和比较解剖学的教学和研究，主编《贵州省动物志》，撰写其中两栖动物志和爬行动物志。

伍律教授一贯重视科学为生产和社会服务，曾对丹东柞蚕丝生产和大连无鼠港的建设，作出了重要的贡献。

1957年他组织科学考察队，登上大连湾中的蛇岛进行蝮蛇生态调查，在写出关于蛇岛的科学考察报告的同时，还创作了科普读物《蛇岛的秘密》，受到了广大读者，特别是少年儿童喜爱，多次再版，并翻译成蒙古、朝鲜、维吾尔等兄弟民族文字，荣获建国10周年科普文艺奖。

伍律教授生前曾被选任中国动物学会大连分会理事长，中国科普创作协会常务理事，贵州省科普创作协会理事长。

<<蛇岛的秘密>>

书籍目录

总序
蛇岛的秘密
蛇岛调查记
蛇类趣谈
蛇的图腾
蛇的求偶与繁殖
中国蝮蛇的生态
贵州爬行动物研究史略
附录
学者·严师·诤友
树德教苑垂范学人
选编后记

<<蛇岛的秘密>>

章节摘录

“厉害不厉害，倒不在乎毒牙的大小，主要是看毒液里含的什么毒素。

各种毒蛇的毒液，里面所含的毒素是不同的。

蝮蛇的毒素主要是出血毒，人畜中毒以后，皮下会出现大片的淤血斑，厉害的时候，脑膜和内脏的粘膜也会出血，最后就会死亡。

蝮蛇的毒素毒性很强烈。

一克毒液虽然只有花生米大的一小点儿，却能毒死几百只兔子，或者几万只鸽子。

拿咱们人来说，只要有十分之几克的毒液进入血液，就会丧命。

现在正是蝮蛇最活动的季节，咱们一定要提高警惕，在岛上决不要单独行动，至少要有两个人在一起。

这样可以互相帮助，避免发生意外。

这条毒蛇的出现，使得大家刚刚放松的心弦又绷紧起来。

张大夫把捕到的第一条毒蛇装进蛇笼子，从药包里拿出急救用品和蛇药，发给每人一份。

他看大家的神情有点紧张，便说：“被毒蛇咬伤是有生命危险的，但是也用不着害怕。

对付毒蛇就像对付任何敌人一样，既不要怕它，又要随时注意防范。

万一被毒蛇咬伤了，也不要惊慌，先用绷带扎紧伤口的上方，越快越好，再用小刀把伤口割开一些，挤出毒血，用1%的过锰酸钾溶液洗涤伤口。

这样边洗边挤，尽量把毒血挤尽，把伤口洗干净。

然后在伤口旁边注射奴佛卡因止痛，用消毒纱布把伤口包扎好。

被咬伤的人应该安静地躺着，多喝温开水，同时吃蛇药，由静脉注射葡萄糖溶液，来减轻毒性，必要的时候还得输血。

张大夫表演了一番急救的操作，我们也学着做了几遍。

他看大家已经学会了，才说：“毒蛇的确是很凶恶的动物。

全世界每年受它害的，总有10来万人。

单是巴西一个国家，每年便有2万多人被毒蛇咬伤，中毒死亡的约占其中的1/4；印度的情况也和巴西差不多。

这些数字听起来很可怕，但是人是自然界的主人，只要我们仔细研究毒蛇，掌握了它们的活动规律，就能变有害为有利。

对我们医生来说，最有兴趣的当然是怎样利用毒蛇来治病了。

其实除了做药，毒蛇身上还有许多有用的东西：蛇皮是制造三弦、二胡等乐器的主要材

<<蛇岛的秘密>>

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>