

<<中国毒蛇及蛇伤救治>>

图书基本信息

书名：<<中国毒蛇及蛇伤救治>>

13位ISBN编号：9787532390977

10位ISBN编号：7532390977

出版时间：2008-3

出版时间：上海科学技术出版社

作者：蓝海，陈远聪

页数：668

字数：1000000

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>

<<中国毒蛇及蛇伤救治>>

前言

蛇是生态环境中古老而不可缺少的动物，它的生命史于人类，足迹遍布动物所到之处，它对大自然发挥着责无旁贷的作用，是平衡生态环境的“勇士”之一。

<<中国毒蛇及蛇伤救治>>

内容概要

本书详细介绍了我国80多种毒蛇的分布、生态特性、毒性，蛇毒的基础和应用研究，抗蛇毒血清的研究与应用，蛇毒解毒剂，以及蛇伤的基础理论和蛇伤的各种诊断与治疗的新方法、新技术，同时还介绍了其他常见有毒动物致伤的诊断及与蛇伤的鉴别诊断、治疗等等。

本书配有大量精美图片，且均是作者对毒蛇的野外实景拍摄及临床拍摄。

本书内容新颖，有独创性，图文并茂，并有较强的实用价值，可供临床医务人员、蛇毒研究人员或蛇类养殖人员参考阅读。

<<中国毒蛇及蛇伤救治>>

书籍目录

第一章 蛇类概述 第一节 蛇的起源和进化 第二节 蛇的生态习性 第三节 中国蛇类概述 第四节 蛇的鉴别分类方法 第五节 蛇亚目的分科检索及描述 第六节 有毒蛇与无毒蛇的区别第二章 蛇的解剖生理学 第一节 皮肤系统 第二节 骨骼系统 第三节 肌肉系统 第四节 消化系统 第五节 呼吸系统 第六节 循环系统 第七节 泌尿生殖系统 第八节 感觉系统 第九节 神经系统 第十节 能量代谢与体温调节 第十一节 毒蛇的毒器 第十二节 蛇类显微皮纹学 第十三节 蛇类线粒体的基因第三章 中国80种毒蛇的生物学特性 第一节 眼镜蛇科 第二节 蛙科 第三节 海蛇科 第四节 游蛇科第四章 蛇毒的基础研究 第一节 中国蛇毒的生物化学研究 第二节 蛇毒中的毒素及其活性因子 第三节 蛇毒的蛋白结构及进化关系 第四节 蛇毒蛋白组分的鉴定第五章 蛇毒的致病机制第六章 蛇毒和蛇毒抗体的免疫学特性第七章 抗蛇毒血清的研制与应用第八章 蛇毒化学解毒剂和非抗血清治疗蛇伤第九章 蛇伤的诊断及治疗第十章 中国常见剧毒蛇咬伤的诊断及治疗第十一章 毒蛇咬伤并发症及后遗症的治疗第十二章 毒蛇咬伤危重症的救治附录后记

<<中国毒蛇及蛇伤救治>>

章节摘录

第一章 蛇类概述蛇类王国家族众多，除南极、北极外，世界其他地区几乎都有蛇的分布，现今生存的蛇类已知约有2700种，共分12科400属，其中毒蛇600余种，对人有致命危险的毒蛇约300种。

我国已发现的蛇约有209种及亚种，隶属于9个科62属(也有人认为蝮亚科和蝰亚科种应归于蝰科，所以认为我国蛇类隶属于8个科)。

在我国目前已知的毒蛇有上百种，包括海蛇科剧毒蛇及游蛇科的后毒牙类毒蛇数10种，而对人类危害较大的毒蛇有20余种，均为剧毒蛇。

第一节蛇的起源和进化一、蛇的起源和进化在我们这个地球上，现存的动物，包括蛇类在内大约有200万种，它们是我们人类的“远亲近邻”，与人类的进化、生存、发展、疾病和健康有着密不可分的关系。

蛇类是动物进化过程中在一定时期出现的一个分支，在动物的进化过程中占有重要的地位，是维持生态平衡，保护生物多样性的重要一环，也与医学研究密切相关。

它起源于古代的某类蜥蜴主干上发出的侧支。

蜥蜴大概出现于距今1.9亿-1.6亿年前上三选纪的某一时期，到了下一个紧接的地质时期，即侏罗纪(1.6亿年前)，即有大量蜥蜴一样的类型生存，但尚未发现任何具有蛇类特征的动物，直到白垩纪早期(距今1.35亿年)才出现许多方面与蛇类相似的类型存在，至于蛇类是在怎样的环境条件下进化这个问题上，一直存在着争论。

然而，蛇类虽起源于蜥蜴，但属哪一支、哪一类别，还很难确定，这一千古之谜一直是古生物学家们苦苦的探索。

一个有力的证据，是人们从中东地区耶路撒冷以北约20km处发现了一块1m长、约有1亿年历史的带有腿的蛇化石。

2000年3月，耶路撒冷希伯来大学的埃坦·切尔诺夫和美国芝加哥菲尔德博物馆的奥尔维尔·里佩尔从这块化石中发现了蛇的血统。

化石的一些特征表明，蛇的祖先可以更为准确地说就是海生蜥蜴。

<<中国毒蛇及蛇伤救治>>

后记

毒蛇咬伤中毒是一种从远古就危害人类的疾病，但它的诊断选择性强，有其独特的专业性，至今仍被认为是对人类最致使和最可怕的意外事件之一。

<<中国毒蛇及蛇伤救治>>

编辑推荐

《中国毒蛇及蛇伤救治》构思新颖，重点突出，有独创性，实用性强，印制精美，装帧豪华，是临床医务人员、蛇学工作者、野外工作者理想的参考书。

另外，《中国毒蛇及蛇伤救治》500多张精美珍贵的图片具有观赏和收藏价值。

<<中国毒蛇及蛇伤救治>>

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>