

<<药用动物学>>

图书基本信息

书名：<<药用动物学>>

13位ISBN编号：9787532393701

10位ISBN编号：7532393704

出版时间：2009-9

出版时间：上海科学技术出版社

作者：万德光 主编

页数：410

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>

<<药用动物学>>

内容概要

本版《药用动物学》教材，贯彻传统与现代结合、理论与实践结合的原则，在内容上和结构上都作了较大补充、调整，强调内容应充分体现系统性、继承性、科学性、先进性和实用性，注意吸收近年来相关研究的新成果、新资料，使内容更充实、更鲜明、更准确，易于为学生所理解，如新撰写的绪论，从八个方面较详细地论述了药用动物在我国应用的历史和发展概况、药用动物学的概念和任务、药用动物学的研究方法；在每章之前都设定了“导学栏”，扼要提示本章要点，为学生导读；为强调中药资源保护与持续利用的重要意义，专门增加了“药用动物资源开发利用与保护”一章；在各章的“药用动物举要”项目中，普遍都增补了“药用”内容，以体现现代研究进展情况。

在结构上，将全书调整成为4篇（总论、药用无脊椎动物、药用脊椎动物、药用动物资源保护与持续利用）19章，使层次、体例更加明了、清晰。

本版“药用动物举要”选择品种的标准是：具有分类代表性的、药用历史悠久、价值大或较大的、具可再生性或利于开展人工养殖的、现代研究进展较好的，并区分为重点品种、一般品种和其他品种三类，作详略不同的论述。

<<药用动物学>>

书籍目录

第一篇 总论 第一章 绪论 第一节 药用动物在我国应用的历史和发展 第二节 药用动物学的概念和任务 第三节 药用动物的研究方法 第二章 动物体的基本结构和功能 第一节 生命的物质基础 第二节 动物细胞 第三节 动物的组织、器官和系统 第四节 动物的繁殖与胚胎发育 第三章 药用动物的分类概述 第一节 药用动物分类 第二节 药用动物的分类等级 第三节 动物的命名 第四节 动物界各门的划分及其演化系统 第二篇 药用无脊椎动物 第四章 原生动物门 第一节 原生动物门的主要特征 第二节 原生动物门的分类 第三节 原生动物门药用动物举要 第五章 海绵动物门 第一节 海绵动物门的主要特征 第二节 海绵动物门的分类 第三节 海绵动物门药用动物举要 第六章 腔肠动物门 第一节 腔肠动物门的主要特征 第二节 腔肠动物门的分类 第三节 腔肠动物门药用动物举要 附：扁形动物门和线形动物门 第七章 环节动物门 第一节 环节动物门的主要特征 第二节 环节动物门的分类 附：星虫纲和螭纲 第三节 环节动物门药用动物举要 第八章 软体动物门 第一节 软体动物门的主要特征 第二节 软体动物门的分类 第三节 软体动物门药用动物举要 第九章 节肢动物门 第一节 节肢动物门的主要特征 第二节 节肢动物门的分类 第三节 节肢动物门药用动物举要 第十章 棘皮动物门 第一节 棘皮动物门的主要特征 第二节 棘皮动物门的分类 第三节 棘皮动物门药用动物举要 第三篇 药用脊椎动物 第十一章 脊索动物门概述 第十二章 鱼纲 第十三章 两栖纲 第十四章 爬行纲 第十五章 鸟纲 第十六章 哺乳纲 第四篇 药用动物资源保护与持续利用 第十七章 中国药用动物的地理分布 第十八章 药用动物资源开发利用与保护 第十九章 药用动物的驯化养殖参考文献索引

<<药用动物学>>

章节摘录

第一篇 总论 第二章 动物体的基本结构和功能 第一节 生命的物质基础
五彩缤纷的生物界既多样又统一，各种生物体都有自己的形态结构，这就构成了生物界的多样性。但无论各种生物体的形态结构有多大的差异，它们的基本化学组成却是很相似的。尽管生命物质的化学组成非常复杂，但构成这些物质的基本元素和构成非生命物质的元素却是相同的。

一、元素基础 在自然界存在的107种元素中，碳、氢、氧、氮是组成生命有机体最基本、最多的元素，约占细胞总量的90%；其次是磷、硫、钙、钾、钠、氯、镁、铁；其他的还有铜、锰、锌、碘、钼、钴、硒、硼、锶、钡、氟、硅等，虽然它们在生物体内的量极微，但却是生命所不可缺少的。

另外，各种元素在生物体内的比例是恒定的，这对维持正常的生理活动是必要的。

.....

<<药用动物学>>

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>