

<<脊椎动物比较解剖学>>

图书基本信息

书名：<<脊椎动物比较解剖学>>

13位ISBN编号：9787301142417

10位ISBN编号：7301142412

出版时间：2008-9

出版时间：北京大学出版社

作者：杨安峰，程红，姚锦仙 编著

页数：317

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>

## <<脊椎动物比较解剖学>>

### 内容概要

本版增加了第三作者姚锦仙，她对第三章脊椎动物的胚胎发生和发育以及第十五章内分泌系统的内容进行了修改和补充，并为骨骼系统和肌肉系统增加了人类骨骼肥肉的特点以及与生物力学相关的内容。

全书统稿工作由姚锦仙负责。

此外，她在为第二版的立项申请、与责任编辑的联系、补充文献资料等方面作了大量工作。

第二版的指导思想和掌握要点遵循第一版的原则，各章的修订大体仍按第一版所列作者分工分别进行。

在章节的编排上有所调整：第一版的第三章删除，其中组织学内容并入新版的第三章内，第一版的第五章改为新版的新四章，其他各章编号作相应变动。

修订中我们尽可能对国内外这一学科的新观点和新知识加以补充，适当地加入了一些功能和进化形态学内容，但这方面做的还远远不够，也是以后我们努力的方向。

插图作了一些变动，每幅图增加了原出处。

每章后面增加了思考题并在书后新加上中英文名词索引。

## &lt;&lt;脊椎动物比较解剖学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论 第一节 脊椎动物比较解剖学的任务与方法 第二节 比较解剖学的发展简史 第三节 比较解剖学的现状与展望 思考题第二章 脊索动物门的特征、分类和进化 第一节 脊索动物门的特征 第二节 脊索动物门的分类 第三节 脊索动物的起源和进化 第四节 原索动物 第五节 有脊椎骨的动物——脊椎动物亚门 思考题第三章 脊椎动物的胚胎发生和发育 第一节 生殖细胞、受精、卵裂及囊胚的形成 第二节 原肠胚的形成 第三节 神经胚的形成 第四节 胚层的分化 第五节 胎膜和胎盘 第六节 脊椎动物的组织 小结 思考题第四章 皮肤及其衍生物 第一节 皮肤的功能 第二节 皮肤的结构 第三节 皮肤的衍生物 第四节 各类脊椎动物皮肤的比较 小结 思考题第五章 骨骼系统 第一节 概述 第二节 脊柱、肋骨及胸骨 小结 第三节 头骨 小结 第四节 附肢骨 小结 思考题第六章 肌肉系统 第一节 概述 第二节 体节肌 第三节 鳃节肌 第四节 皮肤肌 第五节 发电器官 第六节 运动力学——三种杠杆 小结 思考题第七章 体腔、系膜和内脏 小结 思考题第八章 消化系统 第一节 概述 第二节 消化道 第三节 原肠衍生物 小结 思考题第九章 呼吸系统 第一节 概述 第二节 鳃 第三节 鳔与肺的起源 第四节 肺与呼吸道 小结 思考题第十章 排泄系统 第一节 概述 第二节 肾脏 第三节 输尿管、膀胱与排泄产物 第四节 各类脊椎动物排泄系统的比较 第五节 脊椎动物的肾外排盐结构 小结 思考题第十一章 生殖系统 第一节 概述 第二节 生殖腺 第三节 雄性生殖管 .....第十二章 循环系统第十三章 神经系统第十四章 感觉器官第十五章 内分泌系统参考文献中英名词索引

<<脊椎动物比较解剖学>>

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>