

<<非人类灵长类动物组织病理学图谱>>

图书基本信息

书名：<<非人类灵长类动物组织病理学图谱>>

13位ISBN编号：9787117146371

10位ISBN编号：7117146370

出版时间：2011-9

出版时间：人民卫生出版社

作者：岑小波，胡春燕 主编

页数：322

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>

<<非人类灵长类动物组织病理学图谱>>

内容概要

非人类灵长类动物(如食蟹猴、恒河猴)已广泛应用于动物疾病模型、新药安全性评价等生命科学领域。

《非人类灵长类动物组织病理学图谱》是在作者主持的多项国家级课题的研究成果基础上总结撰写而成。

本图谱以正常组织学为对照,以器官组织病理学为重点,全面系统的展示了恒河猴及食蟹猴常见的组织病理学特征,并进行了详细描述。

由岑小波等编著的《非人类灵长类动物组织病理学图谱》分为十三章,涵盖了呼吸系统、消化系统、造血系统及心血管系统等,共计12个系统。

收集了正常组织学彩色图片170余张,病理组织学图片340余张,另附加部分大体病理图像,文字描述8万余字。

本图谱内容系统翔实,图文并茂,图片清晰。

书籍目录

- 第一章 呼吸系统
- 第二章 心血管系统
- 第三章 消化管
- 第四章 消化腺
- 第五章 内分泌系统
- 第六章 泌尿系统
- 第七章 雄性生殖系统
- 第八章 雌性生殖系统
- 第九章 淋巴系统
- 第十章 造血系统
- 第十一章 皮肤
- 第十二章 肌肉骨骼系统
- 第十三章 神经与特殊感官
- 附录一 常规猴组织标本的制作及染色方法
- 附录二 现代组织病理学的特殊方法和技术
- 中文索引
- 英文索引

章节摘录

版权页：插图：呼吸系统是机体与外界环境直接接触面积最大的器官，由鼻、咽、喉、气管、支气管和肺等器官组成。

整个呼吸系统分为导气部和呼吸部，鼻、咽、喉、气管、支气管和肺内的终末细支气管为导气部。导气部管壁多以骨或软骨为支架，表面衬有的黏膜上皮主要为假复层纤毛柱状上皮，内有散在分布的杯状细胞。

杯状细胞分泌黏液覆盖在黏膜表面，具有吸附吸入的灰尘、细菌等异物的功能，并可借助于纤毛细胞纤毛的定向摆动，将有害物质随黏液排出。

因此，导气部具有防御和保持气道通畅的作用。

本章节着重介绍支气管和肺组织及其常见病变。

肺是机体与外界进行气体交换的器官。

在解剖结构上，猴类的肺共分为7叶，其中右肺4叶，左肺3叶。

支气管从肺门入肺后形成一系列的分支管道，形似一棵倒置的树。

支气管树的分支通常为24级，以气管为0级，支气管为1级，以下的分支依次分级，末端肺泡为24级。

气管由黏膜、黏膜下层和外膜组成。

黏膜表面是假复层纤毛柱状上皮，由纤毛细胞、杯状细胞、基细胞、刷细胞和神经内分泌细胞构成。

此外，还有少量粒细胞和淋巴细胞。

黏膜下层由疏松结缔组织组成，与固有层之间无明显分界。

外膜由透明软骨和结缔组织构成。

软骨环呈马蹄形，缺口朝向气管的背侧，缺口处有平滑肌束和结缔组织。

<<非人类灵长类动物组织病理学图谱>>

编辑推荐

《非人类灵长类动物组织病理学图谱》由人民卫生出版社出版。

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>