第一图书网, tushu007.com

<<恒河猴组织学>>

图书基本信息

书名：<<恒河猴组织学>>

13位ISBN编号：9787535948571

10位ISBN编号：753594857X

出版时间：1970-1

出版时间：广东科技出版社

作者：黄韧，谭文雅，程树军 著

页数：351

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《恒河猴组织学》以作者主持的国家“九五”攻关项目“药物安全性评价实验常用实验动物标准化”以及广东省重点科技计划“实验恒河猴和比格犬组织图谱制定及数据库建立”的研究成果为基础撰写而成，是第一本恒河猴组织学专著。

《恒河猴组织学》从基本组织学入手，以器官组织学为重点，首次全面系统地展示恒河猴器官系统的组织学，揭示了恒河猴组织学特点，还结合其他灵长类动物的组织学、生理与机能方面的资料进行论述和比较。

全书包括恒河猴基础组织学6章，器官系统组织学11章；文字论述23.7万字，组织学彩色显微照片372幅，电镜照片26幅。

《恒河猴组织学》可供组织学和比较医学专业的教师、研究生、本科生以及动物实验人员学习参考，还可作为组织学、兽医学、病理学和药理学等相关人员的工具书。

《恒河猴组织学》内容系统详实，图文并举，言有所指，图有所述，组织学照片清晰，并用中英文双注解。

作者简介

黄韧，理学博士。
现任广东省实验动物监测所所长、研究员，是获得国务院特殊津贴的专家；创建广东省实验动物监测所；主持建立国家广州生物产业基地实验动物公共服务平台、国家实验动物资源数据中心和中国实验动物信息网络、广东省实验动物重点实验室；是《广东省实验动物管理条例》的主要起草人之一。
主要研究工作：实验动物标准化、实验动物资源开发与生物毒性评价应用、疾病动物模型研究。
主持的研究成果获广东省科技进步奖二等奖3项，三等奖2项。
主要学术兼职：广东医院院客座教授、中山大学兼职教授，广东省实验动物学会理事长、中国实验动物学会常务理事兼副秘书长、中国实验动物标准委员会委员，中国实验动物学报副主编、实验动物和比较医学杂志副主编。
谭文雅，副教授，先后在山西农业大学和广东省实验动物监测所工作，从事动物组织学和病理学的科研工作。
主要著作有：《中国农业百科全书生物卷》（参编）、《家畜组织学与胚胎学》（全国高等农业院校兽医专业统编教材，参编）、《家畜组织学与胚胎学实验指导》（全国高等农业院校兽医专业统编教材，主编）、《比格犬描述组织学》（副主编）。
1979～1993年，先后3次被评为山西省省级优秀教师。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

绪论第一章 上皮组织（Epithelial Tissue）一、被覆上皮（一）单层上皮1.单层扁平上皮2.单层立方上皮3.单层柱状上皮4.单层纤毛柱状上皮5.假复层纤毛柱状上皮6.假复层柱状上皮（二）复层上皮1.复层扁平上皮2.复层柱状上皮3.变移上皮二、腺卜皮和腺（一）外分泌腺1.外分泌腺的一般结构2.外分泌腺的分类（二）内分泌腺1.类固醇分泌细胞2.胺类和皮或肽类分泌细胞三、感觉卜皮四、生殖卜皮五、肌上皮第二章 结缔组织（Connective Tissue）一、疏松结缔组织（一）细胞间质1.胶原纤维2.弹性纤维3.网状纤维（二）细胞成分1.成纤维细胞2.巨噬细胞3.浆细胞4.肥大细胞5.脂肪细胞6.未分化的间充质细胞7.白细胞二、致密结缔组织1.规则致密结缔组织2.不规则致密结缔组织3.弹性组织三、网状组织四、脂肪组织第三章 软骨和骨（Cartilage and Bone）二、软骨（一）透明软骨1.软骨细胞2.软骨基质与纤维3.软骨膜（二）弹性软骨（三）纤维软骨二、骨（一）骨的组织结构1.骨的细胞成分2.骨基质（二）骨的结构1.密质骨2.松质骨3.骨膜4.骺板（三）恒河猴骨的年龄变化第四章 血液与骨髓（Blood and Marrow）一、血液（一）红细胞及网织红细胞（二）白细胞1.中性粒细胞2.嗜酸性粒细胞3.嗜碱性粒细胞4.单核细胞5.淋巴细胞（三）血小板二、骨髓（一）红骨髓的结构（二）血细胞的发生1.红细胞系的发生2.粒细胞系的发生3.单核细胞系的发生4.巨核细胞一血小板系的发生5.淋巴细胞系的发生（三）骨髓间质干细胞第五章 肌组织（Muscle Tissue）一、骨骼肌（一）骨骼肌细胞的一般结构（二）骨骼肌的超微结构1.肌原纤维2.横小管3.肌质网（三）骨骼肌纤维的类型（四）肌卫星细胞二、心肌三、平滑肌……第六章 神经组织（Nervous Tissue）第七章 脊髓和及（Spinal Cord and Encephalon）第八章 免疫系统（Lmmune System）第九章 内分泌系统（Endocrine System）第十章 循环系统（Circulatory System）第十一章 消化系统（Digestive System）第十二章 呼吸系统（Respiratory System）第十三章 泌尿系统（Urinary System）第十四章 雄性生殖系统Male Reproductive System）第十五章 雌性生殖系统（Female Reproductive System）第十六章 眼和耳（Eyes and Ears）第十七章 皮肤（Skin）

章节摘录

上皮组织（epithelial tissue）由大量形状较规则且排列较紧密的上皮细胞和少量的细胞间质构成，细胞间由黏着物和特殊连接结构相连。
上皮组织主要分布于体表或有腔器官的腔面，其上皮细胞呈现明显的极性（polarity），朝向体表或有腔器官的面称游离面（free Surface），向着深面结缔组织的另一面称基底面（basal surface）。
上皮组织按其分布和功能又可分为被覆上皮、腺上皮、感觉上皮、生殖上皮和肌上皮等。
被覆上皮（Covering epithelium）广泛被覆于体表和衬于体腔内表面，细胞紧密排列成层状，细胞间质较少。
有的上皮细胞的游离面分化形成一些特殊结构，如分布于呼吸道的上皮细胞游离面分化出纤毛，肠上皮和肾近端小管上皮顶端分化出微绒毛等；有的上皮细胞基底面的质膜形成内褶。
上皮的基底面均以基膜与深部结缔组织相邻贴，使上皮牢固地附着于结缔组织上。
被覆上皮依据组成上皮的细胞层数分为单层上皮和复层上皮。
被覆上皮具有保护、吸收、分泌和排泄等功能。

第一图书网, tushu007.com

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