第一图书网, tushu007.com

<<动物病理解剖学>>

图书基本信息

书名：<<动物病理解剖学>>

13位ISBN编号：9787030220608

10位ISBN编号：7030220609

出版时间：2008-8

出版时间：科学出版社

作者：高丰，贺文琦　主编

页数：293

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

本书介绍了动物疾病的病理学研究、诊断的科学知识和方法，强调动物病理解剖学的临床应用意义。本书在内容编排上除了介绍动物疾病的基本病变特征外，重点按动物分类编写了大量国内外常见动物疾病(特别是近年来新见病)的病理学特征及鉴别要点，以及研究方法。
本书文字简明扼要，图文并茂，附有200余幅插图。
　本书共含20章，第1～5章是基本病理过程，阐述基本过程中共同的病理变化特征，为认识病态打基础；第6～14章是动物各器官系统的病理变化，阐述疾病过程中各脏器常见的病理变化及其主要特征，为认识疾病打基础；第15～20章为动物疾病病理学，其分别阐述了禽类，犬、猫、猴类，猪、牛、羊、马等动物的病毒性疾病、支原体病、细菌性疾病、真菌病、寄生虫病和中毒性疾病的病理学特征，为临床诊断动物疾病打基础。
　本书具有较大教学意义和临床应用价值，适合于高等院校动物科学、畜牧兽医相关专业教学使用，也可供动物医学相关工作者参考使用。

第一图书网, tushu007.com

<<动物病理解剖学>>

书籍目录

绪论第一章 血液循环障碍第二章 局部组织细胞的损伤第三章 局部组织的修复、代偿与适应第四章 炎症第五章 肿瘤第六章 心脏、血管系统病理第七章 呼吸系统病理第八章 消化系统病理第九章 泌尿生殖系统病理第十章 运动器官病理第十一章 代谢性疾病病理第十二章 神经系统病理第十三章 造血器官病理第十四章 败血症第十五章 病毒性疾病病理第十六章 支原体病病理第十七章 细菌性疾病与螺旋体病病理第十八章 真菌病病理第十九章 寄生虫病病理第二十章 中毒病病理主要参考文献

章节摘录

第一章　血液循环障碍　　第四节　血栓形成　　在活体的心脏血管系统内，由于某种病因作用，从流动的血液中析出固体物质的过程，称为血栓形成（thrombosis）。
所形成的固体物，称为血栓（thrombus）。
一、原因和发生机制　　血液中存在着凝血系统和溶血系统，在生理状态下这两个系统处于动态平衡，所以血流在心血管系统内保持流动状态。
如果在某些因素影响下，这种平衡状态被打破，凝血系统的活性居主导地位时，血液便可在活体的心脏或血管内形成固体物质，即血栓形成。
血栓形成的条件与机制分述如下。
1．心、血管内膜损伤血栓形成是凝血系统被激活的结果，而心血管内膜的损伤则有利于凝血系统的激活和血液凝固。
①内膜受到损伤时，内皮细胞发生变性、坏死脱落，内皮下的胶原纤维裸露，从而激活内源性凝血系统的XII因子，内源性凝血系统被激活。
②损伤的内膜可释放组织凝血因子，激活外源性凝血系统。
③损伤的内膜变粗糙，使血小板易黏附于裸露的胶原纤维上。
心血管内膜的损伤多见于炎症，如猪丹毒时的心内膜炎，也见于血管结扎、缝合等场合。
2．血流状态的改变主要是指血流缓慢、漩涡形成等。
血液中的有形成分（如红细胞、白细胞、血小板等）在血液的中轴流动（轴流），血浆在周边部流动（边流），边流的血浆带将血液有形成分与血管壁分隔开。
当血流缓慢或有漩涡时，血小板便离开轴流而进入边流，增加了与血管内膜接触的机会，因而其黏附在内膜上的可能性也增加。
此外，血流缓慢使被激活的凝血酶和其他凝血因子不易被稀释、冲走，因此形成局部的浓度升高。
血流缓慢，见于心功能不全所致的静脉血回流受阻时。
据统计，在人发生于静脉内的血栓高于动脉内4倍，而下肢静脉内的血栓又比上肢静脉血栓多3倍。
这些事实均表明血流缓慢是血栓形成的重要因素。
3．血液性质改变主要是指血液凝固性增高，见于血小板和凝血因子增多。
如在严重创伤、产后及大手术后，血栓形成较为常见，这是由于此时血液中血小板数目增多，黏性增高，血浆中凝血因子XII含量增加所致。

编辑推荐

《普通高等教育“十一五”规划教材：动物病理解剖学》具有较大教学意义和临床应用价值，适合于高等院校动物科学、畜牧兽医相关专业教学使用，也可供动物医学相关工作者参考使用。

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