

<<组织学与胚胎学学习指导>>

图书基本信息

书名：<<组织学与胚胎学学习指导>>

13位ISBN编号：9787030228741

10位ISBN编号：703022874X

出版时间：2009-6

出版时间：科学出版社

作者：白咸勇 主编

页数：175

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>

<<组织学与胚胎学学习指导>>

内容概要

本学习指导是由全国21位多年从事组织学与胚胎学教学的教授，在成功编写和使用组织学与胚胎学(案例版)教材的基础上，结合自己多年的教学经验与体会，并参考了国内外部分习题汇编和有关资料编写而成。

本学习指导在章节编排上与现行流行的规划教材一致，每章内容包括目的要求、学习纲要、英汉名词对照、强化训练及强化训练参考答案等。

为了培养学生全面分析、比较、归纳、综合和解决问题的能力，本指导对教材中的要点、关键点、疑点和难点进行了归纳概括，层次分明，知识点明确；为了加强基础学科与临床学科的联系，加深学生对所学知识的理解，强化训练部分除名词解释、选择题、填空题、判断题、问答题等部分外，增加了案例分析题的分量。

书末附有3套期末考试题和2套研究生入学考试试题，具有一定的广度、深度和代表性。

本学习指导适用于高等医学院校学生使用，也可作为专业教师在命题时参考。

<<组织学与胚胎学学习指导>>

书籍目录

第1章 绪论第2章 上皮组织第3章 结缔组织第4章 软骨和骨第5章 血液与血细胞发生第6章 肌组织第7章 神经组织第8章 神经系统第9章 循环系统第10章 免疫系统第11章 皮肤第12章 内分泌系统第13章 消化管第14章 消化腺第15章 呼吸系统第16章 泌尿系统第17章 男性生殖系统第18章 女性生殖系统第19章 眼和耳第20章 胚胎学总论第21章 颜面、颈和四肢的发生第22章 消化系统和呼吸系统的发生第23章 泌尿系统和生殖系统的发生第24章 心血管系统的发生第25章 神经系统的发生第26章 眼和耳的发生第27章 先天性畸形和致畸《组织学与胚胎学》试题（一）《组织学与胚胎学》试题（二）《组织学与胚胎学》试题（三）硕士研究生入学考试《组织学与胚胎学》试题（一）硕士研究生入学考试《组织学与胚胎学》试题（二）

<<组织学与胚胎学学习指导>>

章节摘录

2) 高血压的形成：高血压又称原发性高血压，其形成原因到目前为止，还不十分明了。

但目前一致认为：是受各种因素的影响使正常血压的调节功能失调而形成的。

大量流行病学调查资料表明：大脑皮质功能紊乱、高级神经中枢功能失调在发病中占主导地位。

大脑皮质功能失调可引起交感神经兴奋性增强，使肾上腺髓质分泌肾上腺素和去甲肾上腺素增多。

前者提高了心脏的排血量，后者使全身细小动脉痉挛，又能影响腺垂体（垂体前叶），促使肾上腺皮质激素的分泌，提高血管对肾素—血管紧张素等各种升压物质的敏感性而升高血压。

同时，外界环境及内在的不良刺激可引起强烈、反复、长时间的精神紧张和情绪波动，导致大脑皮质兴奋与抑制过程失调，血管收缩中枢及交感神经兴奋性增强，引起全身细小动脉收缩，外周血管阻力增高，血压也随之升高。

细小动脉长时间收缩，小血管可出现营养障碍，加之脂类的沉积，逐渐发生广泛的小动脉硬化。

对于内脏器官可导致缺血，尤其是肾缺血，可产生肾素，肾素使肝脏产生的血管紧张素原形成血管紧张素，促使全身细小动脉进一步收缩，血压升高更明显。

这也加快了全身小动脉的硬化，于是血压由暂时的、波动性的升高转为持久的高血压状态。

3) 高血压的症状：高血压的症状因人而异。

早期可能无症状或症状不明显，仅仅会在劳累、精神紧张、情绪波动后发生血压升高，并在休息后恢复正常。

随着病程延长，血压明显的持续升高，逐渐会出现各种症状。

头晕和头痛是高血压最多见的脑部症状，大部分患者表现为持续性沉闷不适感，经常头晕可妨碍思考，降低工作效率，注意力不集中，记忆力下降，尤以近期记忆力减退为甚。

长期的高血压导致脑供血不足，也是引起头晕的原因之一。

头痛可表现为持续性钝痛或搏动性胀痛，甚至有时引起恶心、呕吐，多因血压突然升高使头部血管反射性强烈收缩所致，疼痛的部位可在两侧太阳穴或后脑。

当血压突然升高到一定程度时甚至会出现剧烈头痛、呕吐、心悸、眩晕等症状，严重时会发生神志不清、抽搐。

4) 引起高血压的原因：根据流行病学统计，部分人群属于高血压的高发人群：a.父母患高血压则其子女患高血压的概率明显高于父母血压正常者。

b.食盐摄入多的人容易患高血压，高钠摄入可使血压升高而低钠摄入可降压。

而高钙和高钾饮食可降低高血压的发病率。

故吃的菜肴应尽量淡一些，尽量少吃咸鱼、咸肉、咸菜、酱菜等。

<<组织学与胚胎学学习指导>>

编辑推荐

《组织学与胚胎学学习指导》是由科学出版社出版的。

<<组织学与胚胎学学习指导>>

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>