

神经肌肉疾病病理学



[神经肌肉疾病病理学 下载链接1](#)

著者:陈碧芬

出版者:科学出版社

出版时间:2008-5

装帧:平装

isbn:9787030213341

《神经肌肉疾病病理学》是我国第一部肌肉疾病病理学专著，内容包括骨骼肌的组织发生、基本病理反应、各种神经肌肉疾病的发病机理和病理组织学变化，以及肌酶组化、

免疫组化、电镜观察、基因诊断等在病理诊断中的应用，并附有彩色插图174幅。《神经肌肉疾病病理学》不仅有肌肉疾病的基础理论，而且有临床病理诊断要点及实用技术。

作者介绍：

目录: 前言

第一章 骨骼肌组织的发生、结构和神经支配

第一节 骨骼肌的组织发生

一、肌纤维的组织发生

二、肌纤维的发育过程

三、肌纤维型的分化

四、肌纤维的生长

第二节 骨骼肌正常组织结构和组化型特征

一、肌纤维的一般形态

二、肌纤维组化特征和类型

三、肌纤维的超微结构

四、肌节的组成与功能

第三节 肌肉和神经肌肉终末器的神经支配

一、肌肉的运动神经支配

二、神经肌肉接头

三、肌肉的感觉神经支配

第二章 骨骼肌的病理变化

第一节 骨骼肌基本病理反应

一、肌纤维萎缩、发育不全和肥大

二、肌纤维变性、坏死和再生

三、肌纤维空泡变

四、肌肉炎症反应

五、间质纤维化和脂肪增生

六、肌梭病理变化

第二节 肌纤维各种成分的病理反应

一、肌基膜的病理反应

二、肌质膜的病理反应

三、肌原纤维病理反应

四、肌膜核变化

五、线粒体异常和破碎红纤维

六、自噬泡和溶酶体变化

七、高尔基复合体变化

第三章 神经肌肉疾病临床表型与病理诊断技术的应用

第一节 神经肌肉疾病临床表型

一、神经肌肉疾病临床表现

二、肌病综合征的相关疾病

三、神经肌肉疾病分类

第二节 骨骼肌活检技术

一、肌肉活检技术操作程序

二、细针穿刺取材

三、尸体剖检取材

第三节 肌酶组化染色

一、常用肌酶和非酶组化染色

二、肌酶组化染色的病理诊断意义

第四节 荧光和免疫酶组化染色

一、吖啶橙荧光染色

二、免疫荧光染色

三、免疫酶组化染色

第五节 分子生物学基因诊断

一、抗肌萎缩蛋白病的基因诊断

二、肌强直型肌营养不良的基因诊断

三、面肩肱型肌营养不良的基因诊断

四、婴儿型脊肌萎缩症的基因诊断

第四章 肌营养不良

第一节 肌营养不良分型和基本病理变化

一、肌营养不良的分型

二、肌营养不良的基本病理变化

第二节 抗肌萎缩蛋白病

一、Duchenne型肌营养不良

二、Becker型肌营养不良

第三节 肢带型肌营养不良

一、显性肢带型肌营养不良的类型

二、隐性肢带型肌营养不良的类型

第四节 先天性肌营养不良

一、层粘连蛋白 $\alpha 2$ 缺陷引起的先天性肌营养不良

二、整合素 $\alpha 7/\beta 1$ 缺陷引起的先天性肌营养不良

三、胶原蛋白VI型缺陷引起的Ullrich先天性肌营养不良

四、 α 抗肌萎缩蛋白聚糖糖基化异常引起的先天性肌营养不良

第五节 Emery-Dreifuss肌营养不良和Bethlem肌病

一、Emery-Dreifuss肌营养不良

二、Bethlem肌病

第六节 面肩肱型肌营养不良

第七节 眼咽型肌营养不良

第八节 肌强直型肌营养不良

一、肌强直型肌营养不良DM1型

二、肌强直型肌营养不良DM2型

第九节 远端型肌营养不良

第十节 各型肌营养不良病理诊断要点分析

第五章 先天性肌病

第一节 肌原纤维紊乱肌病

一、中央轴空病

二、多微轴空病

三、杆状体肌病

四、其他包涵体性肌病

第二节 肌质管聚集肌病

一、家族性肌质管聚集肌病

二、肌病伴肌纤维肌质管聚集

第三节 肌发育障碍性肌病

一、肌管肌病

二、先天性肌纤维型比例失调

第六章 肌原纤维性肌病

第一节 肌球蛋白重链相关肌病

一、透明小体肌病

二、遗传性包涵体肌病

三、肌球蛋白重链耗竭综合征

第二节 结蛋白相关肌病

一、结蛋白肌病

二、单纯性大疱性表皮松懈症伴肌营养不良

三、肌动蛋白病

四、myotilin肌病

五、Mallory小体样包涵体

第七章 炎症性肌病

第一节 成人多发性肌炎／皮肌炎

第二节 儿童或青少年型皮肌炎

第三节 包涵体肌炎

第四节 病毒性肌炎

一、流感病毒和柯萨奇病毒B肌炎

二、人类免疫缺陷病毒性肌病

三、人类嗜T淋巴细胞病毒1型肌炎

第五节 嗜伊红细胞性多发性肌炎

第六节 肉芽肿性肌炎

第七节 肌肉局部炎症性瘤样病变

一、增生性肌炎

二、骨化性肌炎

三、局灶性肌炎

第八章 代谢性肌病

第一节 肌糖原贮积病

一、基本病理变化

二、糖原贮积病Ⅱ型

三、糖原贮积病Ⅲ型

四、糖原贮积病Ⅴ型

五、糖原贮积病Ⅶ型

六、其他类型糖原贮积病

第二节 肌脂质贮积病

一、肉毒碱缺陷

二、肉毒碱软脂酰基转移酶缺陷

三、乙酰辅酶A脱氢酶缺陷

四、其他类型脂质贮积病

第三节 线粒体肌病

一、基本病理变化

二、遗传基因和发病机理

三、线粒体DNA突变的线粒体脑肌病

四、核DNA突变的线粒体脑肌病

第九章 骨骼肌离子通道病

第一节 骨骼肌离子通道的结构和功能

一、肌肉兴奋是以离子通道功能活性为基础

二、离子通道病导致肌肉兴奋性失调

第二节 氯和钠通道缺陷的肌强直症

一、先天性肌强直症

二、先天性副肌强直症和钾激发性钠通道肌强直

第三节 血钾异常周期性瘫痪综合征

一、低钾性周期性瘫痪

二、高钾性周期性瘫痪

第四节 肌膜管系统钙通道和钙泵缺陷

一、恶性高热和中央轴空病

二、Brody病和Brody综合征

第十章 内分泌性肌病

第一节 甲状腺疾病

一、甲状腺功能亢进

二、甲状腺功能低下

第二节 甲状旁腺疾病

一、甲状旁腺功能亢进

二、甲状旁腺功能低下

第三节 肾上腺疾病

- 一、肾上腺皮质功能亢进 (柯兴综合征)
- 二、肾上腺皮质功能低下 (阿狄森综合征)
- 三、醛固酮增多症性肌病

第四节 垂体下视丘疾病

- 一、垂体功能亢进
- 二、垂体功能低下

第五节 糖尿病性肌萎缩

第十一章 药物/毒物性肌病和肿瘤相关性肌病

第一节 药物/毒物性肌病

第二节 肿瘤相关性肌病

- 一、II型肌纤维萎缩性肌病

- 二、副肿瘤坏死性肌病

- 三、Lambert-Eaton重症肌无力综合征

- 四、硬化性黏液性水肿

- 五、具有产生抗肌膜的装饰蛋白抗体的肌病

- 六、类癌综合征

- 七、淀粉样变肌病

- 八、炎症性肌病

- 九、其他

第十二章 神经源性肌肉疾病

第一节 实验研究性失神经支配肌肉病理变化

- 一、基本病理过程

- 二、失神经支配肌纤维超微结构变化

- 三、神经再支配过程肌肉的病理变化

第二节 失神经支配骨骼肌的基本病理变化

- 一、肌纤维形态结构变化

- 二、肌酶组化染色特征

- 三、失神经支配和神经再支配过程的病理变化

第三节 神经源性相关肌肉疾病

- 一、运动神经元病

- 二、周围神经病相关的肌肉疾病

第十三章 神经肌肉接头疾病

第一节 重症肌无力

- 一、Lambert-Eaton重症肌无力综合征

第三节 先天性重症肌无力综合征

- 一、突触前缺陷的肌病

- 二、突触基膜乙酰胆碱酯酶缺陷

- 三、突触后缺陷的肌病

主要参考文献

• • • • • (收起)

[神经肌肉疾病病理学](#) [下载链接1](#)

标签

评论

[神经肌肉疾病病理学 下载链接1](#)

书评

[神经肌肉疾病病理学 下载链接1](#)