

<<神经病学新理论新技术>>

图书基本信息

书名：<<神经病学新理论新技术>>

13位ISBN编号：9787509132203

10位ISBN编号：7509132207

出版时间：2009-12

出版时间：人民军医出版社

作者：刘学伍，迟兆富，焉传祝 主编

页数：372

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>

<<神经病学新理论新技术>>

前言

神经科学是研究神经系统的结构、功能，以及神经系统的发生、发育、遗传和衰老的科学。神经病学作为神经科学的一部分，是研究神经系统疾病的病因、发病机制、病理、临床表现、诊断、治疗及预防的一门临床医学。

进入21世纪以来，随着分子生物学和基因技术的发展成熟以及神经影像学技术的广泛应用，为神经系统疾病的诊断和治疗带来了革命性的变革。

掌握这些新理论和新技术对指导我们的临床实践具有重要意义。

本着“经典、前沿、实用、创新、科学，理论与技术并重，临床与基础相结合”的原则，我们组织编写了《神经病学新理论新技术》一书，本书比较全面地介绍了当今世界神经病学的新知识、新理论、新技术和新方法。

笔者结合临床实际工作的需要，着重介绍本专科的最新技术，旨在帮助神经病学临床及科研工作者解决一些实际问题。

本书为国内神经病学领域提供了国际上最新的基础和临床资料，具有临床和学术双重价值。

本书主要编者来自于山东大学齐鲁医院神经内科、神经外科及老年医学科的医疗科技人员，同时还邀请了北京大学第一医院、上海瑞金医院、北京中日友好医院、南京医科大学附属医院、广州医学院第二附属医院等10余位国内造诣颇深的著名专家学者编撰了他们各自专业领域的内容。

在这些编者中，有的是我国老一辈著名神经病学家，有的是兢兢业业地战斗在临床、教学、科研第一线的中坚力量，有的是年轻有为、成果卓著、已享誉国内外的著名学者；还有的是不断创新、积极进取的海外留学归国人员。

他们在本书的编写过程中洒下了辛勤的汗水，在此深表谢意！

同时感谢山东大学齐鲁医院的领导对本书编写出版给予的亲切关怀和大力支持！

本书共分13章，近60万字，内容主要涉及神经病学的常见病、多发病及部分少见病和疑难病的诊治新理论和新技术，内容较多，涉及面较广。

由于编者的组织编写能力有限，加之时间仓促，书中纰漏和不足之处，恳请广大读者指正。

<<神经病学新理论新技术>>

内容概要

本书是奉献给高血压患者的科普读物，共分7章。

第1章讲述了与高血压有关的基础知识；第2章以时间为顺序，对高血压患者每日生活给予细致的指导；第3~5章介绍了高血压患者的休闲娱乐、衣食住行以及四季的保养；第6~7章阐述了高血压病的各种疗法，包括运动疗法、传统疗法以及休闲疗法等；附录部分简介了茶艺、园艺方面的入门知识，可供高血压患者选择。

本书深入浅出地讲解了深奥的医学原理，内容通俗易懂，使人读起来興味盎然，能从中获得多方面的医学知识，适合广大高血压病、心脏病、高脂血症患者及其家属阅读参考。

<<神经病学新理论新技术>>

作者简介

刘学伍，山东大学齐鲁医院神经内科主任医师、教授、硕士生导师。

全国癫痫协会会员，山东省癫痫协会理事，华东六省一市神经电生理学会委员，山东省医学会神经内科分会委员兼秘书，省医学会脑血管病分会委员。

《中华实用医药杂志》和《Neural Regeneration Research》编委。

2002年“山东大学优秀青年知识分子”。

师从迟兆富教授，从事癫痫、脑血管病、神经遗传病及睡眠障碍的研究。

近年来发表论文70余篇，其中SCI收录6篇、中华系列论文14篇。

主持完成的科研课题有2项获山东省科技进步二等奖、4项分别获省、市科技进步三等奖。

目前承担1项山东省科技攻关项目和3项省科技厅、省卫生厅科研课题。

主编、参编《儿科病因与治疗》《脑血管病理论与实践》《现代神经病学》等专著6部，参编大专教材《神经病学》1部。

有2项国家发明专利。

已指导硕士研究生3人、协助指导硕士、博士研究生5人。

迟兆富，主任医师，教授，博士生导师。

1948年6月生，原山东大学齐鲁医院神经内科主任，山东大学医学院神经病学教研室主任，学科带头人。

1982年毕业于山东医科大学，获硕士研究生学位，师从著名神经病学家朱汉英教授。

曾先后在美国斯坦福和肯塔基大学医学院做访问学者。

从事神经疾病的临床与研究近30年，在神经内科疑难杂症的诊治上有丰富的经验，尤其在癫痫的防治研究方面有较深的造诣。

现为中华医学会神经病学专业委员会常委、癫痫病学组组长、山东省医学会神经病学分会主任委员、《中华神经科杂志》《现代神经病学杂志》等期刊编委。

先后在国内外重要期刊上发表论文80余篇。

主编专著6部。

获省部级成果奖5项。

目前承担国家自然科学基金课题1项，省部级科研课题4项。

指导硕士研究生26人，博士研究生14人。

焉传祝，1964年10月生。

1987年毕业于山东医科大学，1992年获医学硕士学位，2004年获医学博士学位。

现任山东大学齐鲁医院神经内科主任，主任医师，教授，博士生导师。

“九三”学社山东大学委员会齐鲁医院支社主委。

山东省卫生系统杰出中青年科技人才，国家自然科学基金评审委员会评审专家。

毕业后一直从事神经病学的临床、教学和科研工作。

师从李大年教授。

对各种原因引起的肌肉无力和肌萎缩以及神经科其他疑难病的诊治有丰富的经验。

在全国较早建立了冷冻神经肌肉活检标本库，储存标本1000余例。

近年来在中外医学期刊上发表论文55篇，参编《现代神经内科学》（第一副主编），获山东省高等学校优秀科研成果二等奖和省科技进步二等奖各1次。

目前承担国家级、省级自然科学基金项目3项。

指导博士和硕士研究生15名。

<<神经病学新理论新技术>>

书籍目录

第1章 高血压病基本知识 第一节 什么是血压 一、心血管系统——人体内的密闭管道 二、心脏——永不停歇的发动机 三、血压——心脏收缩传导给血管的压力 (一) 血压的产生 (二) 血压的调节和决定因素 四、血压的变化及有关概念 (一) 人体血压的变化 (二) 血压的单位 (三) 血压的有关概念 第二节 高血压病的诊断标准及分类 一、什么是高血压病 二、血压水平的分类 三、高血压的有关概念 第三节 高血压病的症状及危害 一、高血压病的症状 二、高血压病的危害 (一) 高血压对血管的危害——一幕惊心动魄的演出 (二) 高血压病对全身的危害——心、脑、肾是重灾区 三、高血压病与其他疾病 (一) 高血压病与冠心病——一根藤上的两个瓜 (二) 高血压病与高脂血症——一对难兄难弟 (三) 高血压病与糖尿病——恶性的因果循环 (四) 高血压病与脑血管疾病——脑卒中的元凶 第四节 高血压病的相关因素 一、遗传因素 二、饮食因素 (一) 高血压与食盐 (二) 高血压与脂肪 (三) 高血压与饮酒 三、体重因素 四、吸烟 (一) 肺泡 (二) 吸烟带来了什么 五、年龄因素 六、精神因素 七、性格因素 八、环境因素 第五节 高血压病的发病情况 一、高血压的由来及发展简史 二、高血压在发达国家的流行趋势……第2章 高血压病患者一日生活计划第3章 高血压病患者的休闲娱乐和居住空间第4章 高血压病患者的春夏秋冬第5章 高血压病饮食调养 第6章 高血压病运动疗法第7章 高血压病其他疗法附录

章节摘录

插图：一个新的蛋白-肌肉生长抑制素（myostatin）的发现为DMD的治疗提供了希望。

抑制Myostatin的负性肌调节作用是一种新的治疗策略。

在进行性加重的DMD患者最显著的特点就是急剧的肌肉强度下降，此种现象发生的原因是由于营养不良的肌组织没有足够能力在机械压力和疾病进展的过程中修复或再生已损失的肌肉，因而目前一些治疗方法是以增加肌肉的容积为目标，主要靠通过刺激肌卫星细胞定向分化的通路，或抑制这些通路的负性调节因子来达到目的。

当。

myostatin这种关键性转化生长因子家族成员在1997年被发现后，一种新的有极大潜力治疗DMD的策略逐渐被引起重视，即通过阻断myostatin的负性肌调节作用来促进肌细胞的增殖和再生，从而在解剖、生化、生理水平改善肌营养不良。

1. Myostatin的基因及蛋白结构功能分析 Myostatin（growth determining factor - 8, GDF - 8）是最近才鉴定的转化生长因子（TGF - β ）/发育生长因子超家族的一个新成员，它是一个高度保守的功能肌肉容积的负性调节因子。

原始myostatin蛋白由三部分构成，首先是一个小的N末端信号序列，其后是一个较大的（约28ku）称为前肽的区域，最后在C末端是一个12ku大小的成熟区域。

信号序列在原始蛋白的处理和分泌中发挥作用，前肽区域调节myostatin的生物活性，而成熟区域则是与目的细胞的特异性受体（ActR）结合发挥作用。

myostatin主要表达于骨骼肌组织。

比较人类、鼠、猪、犬和鸡等物种的myostatin氨基酸序列发现，在完整的蛋白质中同源性接近90%，而在成熟区域则同源性达到100%，说明在基因水平，Myostatin的基因在进化中是极其保守的。

<<神经病学新理论新技术>>

编辑推荐

《神经病学新理论新技术》是由人民军医出版社出版的。

<<神经病学新理论新技术>>

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>