

<<老年脑卒中防治进展与新技术>>

图书基本信息

书名：<<老年脑卒中防治进展与新技术>>

13位ISBN编号：9787509160688

10位ISBN编号：7509160685

出版时间：2012-10

出版单位：人民军医出版社

作者：薛慎伍 张兆岩 等

页数：302

字数：383000

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>

## <<老年脑卒中防治进展与新技术>>

### 前言

脑卒中是影响老年人身体健康和生活质量的重要因素，目前我国每年有250万新发脑卒中病例，在现存的700余万脑血管病患者中，每年因脑卒中死亡人数达到150万。

我国脑卒中发生正从每年87%的速度上升，脑血管病的死亡率是心肌梗死的4-6倍，带来经济负担却是心肌梗死的10倍，脑卒中给我国每年带来的社会经济负担达400多亿元。

因此，加强脑卒中的早期临床诊治和康复的研究，是提高老年人脑卒中诊治水平的重要措施之一。

随着老年疾病不断增加，医疗条件的不断改善，临床新技术的不断开展，脑卒中治疗和康复方法与预防策略研究不断更新，使脑卒中防治水平得到提升。

为了提高神经科、急诊科、老年病科和保健科各级医生的诊治水平，使脑卒中患者得到及时合理的规范化治疗，尽早康复，我们查阅了近10年来国内外有关脑卒中早期诊治及康复研究的资料，并结合我们的临床经验编写了这本书。

全书共分3篇21章介绍，上篇为基础研究新进展，中篇介绍临床诊疗新技术，下篇讨论康复护理新策略。

全书重点突出、内容实用、新颖，临床、理论兼顾，包括脑卒中的最新基础研究，脑卒中常见症状的特殊治疗及早期康复护理干预的新技术、新方法的研究，反映了近年来老年脑卒中诊断、治疗方面国内外的新进展，对广大医务人员的临床工作实践具有参考价值。

## <<老年脑卒中防治进展与新技术>>

### 内容概要

随着人口老龄化的到来，老年脑卒中的发病率、病死率、致残率不断上升，严重影响社会、家庭稳定及患者的生存质量。

为进一步加强全民对老年脑卒中危害性的认识，强化早期防治策略的不断创新，提高老年脑卒中的超早期治疗与康复水平，笔者收集国内外最新的文献，结合多年临床实践经验，分3篇21章介绍了老年脑卒中基础理论研究、临床治疗及超早期康复护理干预的新知识、新技术、新方法。

本书内容丰富、资料新颖，不仅具有学术研究价值，也有很好的临床实用性，对提高老年脑卒中的诊治水平具有积极的作用，适合各级医院专科和内科医师阅读参考。

?

## <<老年脑卒中防治进展与新技术>>

### 作者简介

薛慎伍，出生于江苏省泗阳县。

现任济南军区总医院干部四科主任医师，教授。

1978年毕业于中国人民解放军第三军医大学医疗系，1986年毕业于泰山医学院。

为中国人民解放军第二军医大学临床医学院教授，泰山医学院教授、硕士生导师。

全军老年病专业委员会顾问（原副主任委员），济南军区老年病专业委员会顾问（原主任委员），山东省老年病专业委员会副主任委员，《中华保健医学杂志》编委，《中国老年学杂志》编委，中国老年学学会老年医学委员会委员。

多年来致力于神经系统疾病的临床诊治、教学及科研工作。

尤其在脑血管病的诊治与早期康复方面具有丰富的经验。

主编《缺血性脑血管病研究进展》《老年性脑血管病治疗与预防》《老年脑血管病后遗症防治》等专著5部，其中《老年脑血管病后遗症防治》和《山东省完全性卒中流行病学研究》分别获山东微量元素学会著作二、三等奖。

发表学术论文150篇，其中“中国完全性脑中风”获军队科技进步一等奖（主要参研者）；“锌对大鼠睾丸精子细胞凋亡的影响及其机制”获军队科技进步二等奖（第二主研）；“老年急性脑梗死超早期诊治与康复训练的系列研究”获军队医疗成果二等奖（第一主研）；“凋亡相关蛋白表达微量元素与脑缺血及溶栓治疗系列研究”获山东省微量元素学会科技创新二等奖（第一主研）；“老年急性脑梗死24小时内不同时点腺垂体功能改变的动态研究”“急性脑中风患者血小板超微结构和功能改变的研究”“山东省完全性脑卒中流行病学调查研究”获军队科技进步和科研成果三等奖（第一主研）；“急性缺血性脑卒中血脂与血液流变学改变的相关性研究”“脑中风病灶部位和面积与心电图异常关系”等5项获军队科技进步四等奖。

被济南军区评为专业技术拔尖人才并获得专业技术突出贡献奖；先后荣立三等功4次。

1998年被军区评为保健先进个人；2003年被中央军委保健委员会评为全军干部保健工作特殊贡献奖；2011年获军区保健奉献奖。

## <<老年脑卒中防治进展与新技术>>

### 书籍目录

#### 上篇基础研究新进展

##### 第1章 神经干细胞移植技术在脑卒中II缶床应用上的研究进展

- 一、神经干细胞生物学特性
- 二、神经干细胞分化机制
- 三、神经干细胞发生过程的分布与鉴定
- 四、神经干细胞移植在缺血性脑卒中的应用
- 五、神经干细胞移植在出血性脑卒中的应用
- 六、影像学在神经干细胞移植中的作用
- 七、神经干细胞移植前景

##### 第2章 脑卒中神经内分泌激素异常的研究进展

- 一、神经内分泌激素对急性脑卒中的脑保护作用
- 二、脑卒中后抑郁与神经内分泌激素
- 三、神经内分泌改变对卒中后疲劳影响的研究

##### 第3章 后循环脑缺血机制及治疗干预研究进展

- 一、后循环血液供应的解剖定义
- 二、后循环缺血流行病学研究
- 三、后循环缺血病因研究
- 四、后循环缺血发展与认识过程
- 五、后循环缺血发病机制
- 六、后循环缺血的主要危险因素
- 七、后循环缺血的临床表现
- 八、后循环缺血的诊断
- 九、后循环缺血影像检查选择
- 十、头晕后循环缺血诊断误区
- 十一、后循环缺血的治疗
- 十二、后循环缺血的预后
- 十三、展望

##### 第4章 脑卒中认知障碍患者微量元素水平变化研究进展

- 一、微量元素与老年人脑卒中认知障碍的关系
- 二、微量元素检测发现新理论与新技术
- 三、微量元素研究存在的问题与前景

#### 中篇 临床诊疗新技术

#### 下篇 康复护理新策略

## &lt;&lt;老年脑卒中防治进展与新技术&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：7.微量元素与肿瘤 全世界每年新增癌症患者1000多万人，癌症约占全部死因的12%

。大量流行病学研究证实，微量元素作为癌症的一个潜在危险因素，已经引起了相当的重视。

环境中天然存在的硒、锌、砷、镉和镍通过空气、水、食物等途径进入人体。

各国原发性肝癌发病率不同，有关地理差异的影响说明正常组织与肝硬化组织中微量元素含量的分布存在明显差别。

研究发现肝癌高发区的土壤中镍含量高，与肝癌发病密切相关。

已有研究证实硒与前列腺癌呈负相关，并且可以减少肺癌的发病风险。

一些有限的证据证实了锌与乳腺癌之间呈负相关，硒与乳腺癌、胃癌、结肠癌，以及锌与前列腺癌之间没有相关性，砷与肺癌、膀胱癌，以及镉和肺之间呈正相关。

8.微量元素与艾滋病 艾滋病（AIDS）是由人类免疫缺陷病毒（HIV）引起的一种传染病。

HIV感染后，早期表现为无症状病毒携带状态，继而发展为持续性全身淋巴结肿大综合征（PGL）和艾滋病相关综合征（ARC），出现发热、疲乏、盗汗、消瘦、腹痛、鹅口疮、口唇疱疹等，最后并发严重机会性感染和恶性肿瘤，成为艾滋病，病死率极高。

艾滋病的传播途径主要有性接触传播、血液传播和母婴传播。

目前艾滋病已在全球流行，以传播迅速、病势凶险、病死率高，且目前尚无治愈方法，严重危害人类健康。

人和动物缺锌使T细胞功能受损，引起细胞介导的免疫力降低，即使短暂的缺锌也会影响免疫功能，影响艾滋病的进程。

铜的免疫作用与其生化功能密切相关，铜参与免疫反应机制在于参与血清免疫球蛋白的结构组成，还可以通过T淋巴细胞和中性白细胞而影响免疫反应。

许多实验证实铜缺乏或过剩都会影响相关酶的活性，从而对机体免疫进行调节，这些酶包括细胞色素C氧化酶（CCO）、铜锌超氧化物酶（Cu/Zn—SOD）、单胺氧化酶（MAO）等。

微量元素锗具有抗肿瘤、抗感染与免疫调节、抗病毒、抗氧化、抗衰老、降血脂等多重功能，是具有良好营养保健作用的微量元素。

日本大岛等曾对Ge - 132免疫调节作用进行了探讨，实验结果表明Ge - 132不仅是一种免疫强化剂，而且还是一种免疫调节剂；国内学者尝试用有机锗治疗艾滋病，柴炳法等将蘑菇多糖与有机锗按一定的比例混合压片，送美国旧金山治疗30例艾滋病患者获得满意疗效，患者症状及自然杀伤细胞活性、淋巴细胞亚群等有明显改善。

9.微量元素对心、脑血管病影响的新发现 对心、脑血管病急性期和慢性期患者进行了18种微量元素的检测，发现患者体内必需微量元素如钒、铬、钴、锌、锗下降，而铜在急性期含量明显升高，致儿茶酚胺分泌和合成增加。

近年来国内外研究证明有机锗对人体健康和促进新陈代谢有积极的作用，锗参与人体多种酶的代谢，具有调节细胞免疫功能和抗氧化清除自由基的作用，也能抗高血压病。

然而，心脑血管病患者微量元素的缺乏是一长期的过程，人体必需微量元素广泛地存在于自然环境中，人们从日常饮食中都可以得到补充，故要讲究膳食的均衡，以满足多种必需微量元素的需求，使之既能满足机体的日常需要，又能提供一定的储备，满足机体应急所必需的供应量。

## <<老年脑卒中防治进展与新技术>>

### 编辑推荐

《老年脑卒中防治进展与新技术》内容丰富、资料新颖，不仅具有学术研究价值，也有很好的临床实用性，对提高老年脑卒中的诊治水平具有积极的作用，适合各级医院专科和内科医师阅读参考。

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>