

图书基本信息

书名：<<医学临床"三基"训练 (医技分册) >>

13位ISBN编号：9787535760203

10位ISBN编号：7535760201

出版时间：2010-1

出版时间：湖南科技出版社

作者：吴钟琪 主编

页数：678

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>

## 前言

原湖南医科大学的学者、专家，在吴钟琪教授组织下编写的《医学临床“三基”训练》这套教材，为“三基”、“三严”迅速普及全国起到了助推加速的作用，使全国的医院、医务工作者受益匪浅。

如今又要出第四版，邀我再写序言。

再序，还与医学同道们说些什么呢？

那么我想了想，就实际点儿，进一步地说说“‘三基’、‘三严’兴院”这个话题吧！

众所周知，解放军有《队列条例》，队列训练是军事院校乃至整个部队训练的一个重要内容。部队过硬的作风、铁一般的纪律、军人标准的姿态都是用队列训练打造而成；是训练官兵集体意识和团队合作的重要途径，也是展现我军威武之师、文明之师的一个有力的战术之举。

军营是一个直线加方块的世界。

军人，历来是刚强的代名词。

纤柔、婉转等词语，天生与军人无缘，也为军人所拒绝。

从立正姿势到行进方队，从如雷的口令到嘹亮的歌声，从刚直的性格到勇猛的厮杀……都是用阳刚、坚硬一笔一划写成的。

军营里的方块，就连被子——这个原本柔软的物品也变得如斧劈刀削一般。

那一条条绿色军被，凝结着军人数不清的生活故事，是其他东西所无法替代的军人戎武记忆的一大载体。

新兵入伍，学习的第一件事就是叠被子。

一床被子铺在床上，经用力捋、杵、压、拽、折、抠、捏、抹——粗犷而细腻、夸张而精巧的如行云流水般的一系列动作之后，就四四方方、棱角分明、线条流畅、雄赳赳气昂昂地挺放在那里了。

其实，叠被子的意义不仅仅在于叠好被子，更是体现了一种严谨细致、一丝不苟的作风。

## 内容概要

在医学高等教育中,基础医学课程占有十分重要的地位,它是医学生学习临床课程的基础和桥梁。目前我国医学高等院校(包括临床医学和护理学)中开设的基础医学课程达18门之多,本书不予以全面介绍。

鉴于《医学临床“三基”训练》一书主要目的在于提高医师、护士和医技人员的医学“三基”理论水平和操作能力,因此本书选择了与临床关系更为密切的一些基础课程如人体解剖学、生理学、生物化学与分子生物学、医学微生物学和免疫学、病理生理学、药理学、卫生学等课程进行重点介绍。

## 作者简介

吴钟琪，教授。  
硕士生导师。  
1938年生，河北人，中国共产党党员。  
1962年毕业于湖南医学院。  
历任该院高压氧科主任及医务科科长等。  
1988年赴澳大利亚弗灵顿大学学习医院管理及高压氧医学。  
1992～1999年任湖南医科大学副校长。  
吴钟琪为我国高压氧医学学术带头人之一，曾任中华医学会高压氧学会副主任委员、卫生部医政司医用高压氧岗位培训中心主任，现任湖南省高压氧专业委员会名誉主委、湖南省医院协会副会长、湖南省老年卫生工作者协会副主任委员、湖南省卫生事业管理学会副主任委员，享受国务院政府特殊津贴。

主编了《现代诊疗新技术》、《医学临床“三基”训练》系列丛书、《医学精粹》丛书、《中国农村医师全书》、《高压氧医学》、《高压氧临床医学》、《高压氧在儿科及产科的应用》、《中国高压氧医学论文集》、《全科医师临床药理学》、《国家执业医师资格考试应试参考》系列丛书、《临床操作与思辨能力训练》丛书、《临床医学试题精集》、《临床症状鉴别及诊疗》等著作。共4000万字以上。

此外还参编和翻译了《腹部外科手术学》、《医院感染学》、《实用内科学》等多部著作。现担任《现代医学杂志》常务编委及《当代护士》、《中国航海医学与高压氧医学》等杂志的编委。先后入选《中国当代医药界名人录》、《中国科技名人录》、《中华科技精英大典》及《当代中国科学家学术思想精粹》。

书籍目录

§ 1 基础医学基本知识问答与自测试题 § 1.1 人体解剖学 § 1.2 生理学 § 1.3 生物化学与分子生物学  
§ 1.4 医学微生物学和免疫学 § 1.5 病理生理学 § 1.6 药理学 § 1.7 卫生学 § 2 医学伦理学基本知识  
问答与自测试题 § 3 疾病诊断步骤和临床思维方法与自测试题 § 4 临床诊疗技术操作训练选编 § 5 临  
床检验医学基本知识问答与自测试题 § 6 医学影像学基本知识问答与自测试题 § 7 临床药剂学基本知  
识问答与自测试题 § 8 康复医学基本知识问答与自测试题 § 9 核医学基本知识问答与自测试题 § 10 临  
床病理学基本知识问答与自测试题 § 11 血型和临床输血学基本知识问答与自测试题 § 12 临床诊疗器  
械检查与自测试题 § 13 临床营养学基本知识问答与自测试题 § 14 高压氧医学基本知识问答与自测试  
题 § 15 医院感染学基本知识问答与自测试题

章节摘录

25. 试述钙的主要生理功能。

- (1) 降低毛细血管和细胞膜的通透性, 过敏反应时通透性增高, 可用钙剂治疗。
- (2) 降低神经肌肉的兴奋性, 低血钙使肌肉兴奋性升高, 引起抽搐, 也可用钙剂治疗。
- (3) 作为 因子参与血液凝固。
- (4) 参与肌肉收缩和细胞的分泌作用。

26. 试述磷的生理功能。

- (1) 以磷脂形式与蛋白质一起构成细胞膜的成分, 维持细胞膜的正常结构和功能。
- (2) 在维持体液酸碱平衡中起缓冲作用, 如磷酸盐缓冲体系。
- (3) 参与能量代谢, 如在糖氧化中参与氧化磷酸化、ATP的形成。
- (4) 参与核酸 (DNA、RNA) 和许多辅酶 (辅酶I、辅酶 、磷酸吡哆醛等) 的构成。

27. 镁在体内有何生理功能?

镁离子主要存在细胞内, 仅次于K<sup>+</sup>, 主要生理功能: (1) 作为某些酶的激动剂: 如胆碱酯酶、胆碱乙酰化酶、碱性磷酸酶、乙酰辅酶A等均需镁作激动剂。

(2) 对神经系统有抑制作用: 使神经-肌肉接头处乙酰胆碱释放减少, 故低镁时神经肌肉兴奋性增高。

抑制中枢神经系统的活动, 血镁达到50mmol / L时, 有催眠和麻痹作用, 故临床用硫酸镁肌肉注射或静脉滴注治疗惊厥。

(3) 抑制房室传导, 降低心肌兴奋性: 因此可用硫酸镁、丙戊酸镁治疗心绞痛和心律失常。

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>