

<<医学俄语>>

图书基本信息

书名：<<医学俄语>>

13位ISBN编号：9787040175226

10位ISBN编号：7040175223

出版时间：2006-3

出版范围：高等教育

作者：马华

页数：336

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>

<<医学俄语>>

前言

《医学俄语》是普通高等教育“十五”国家级规划教材，供以俄语为第一外语的全国高等医药院校基础、预防、临床及其他各医学专业的五年制学生使用，也可作为高等医药院校研究生和博士生的参考教材。

本教材根据《大学俄语教学大纲》（第二版）的精神编写，旨在全面培养和提高医药院校学生的专业俄语阅读能力和综合运用能力，以适应社会和经济的发展。

本书分两部分，共36课。

限于篇幅，本书只涉及基础医学和临床医学部分章节的内容。

第一部分主要为基础医学部分，内容涉及生物学、组胚学、生理学、医学心理学等学科，第二部分涉及基础医学和临床医学，主要包括病理学、病理生理学、免疫学、诊断学、内科学等学科的内容。

同时，根据医药院校专业外语课时安排情况，两部分共设36课。

第一部分，每课内容包括一篇基础课文和一至两篇与基础课文内容相关的补充课文。

课后设有词汇、语法、翻译等方面的练习，旨在帮助学生复习和巩固基础俄语学习阶段的词汇和语法知识，掌握一定的基础医学词汇，同时培养学生综合运用俄语的能力。

第二部分，每课内容包括一篇课文，课后设有检查性问题。

旨在培养学生阅读和翻译俄文医学文章的能力，同时扩大学生的常用医学词汇储备。

书后附有练习参考答案、课文参考译文及词汇表。

本书的语言材料新、科学性强、内容覆盖面广，具有较强的时代感。

本书由哈尔滨医科大学、北华大学医学院、牡丹江医学院、齐齐哈尔医学院等四所院校的教师合作编写。

杨枫教授担任全书的主审工作。

马华负责全书的总体设计、策划，包括制定编写原则、体例、样本、修改审校全书内容以及全书的最终整理、统稿，并参加了部分课文的编写工作。

程志教授对本书的译文部分进行了审校。

本书在编写过程中。

得到了哈尔滨医科大学有关部门和一些专家、学者的大力支持，并得到哈尔滨医科大学教务处的资助，在此深表谢意。

由于编者水平有限，书中错误和疏漏之处在所难免，敬请专家、广大师生批评指正。

<<医学俄语>>

内容概要

《医学俄语》是普通高等教育“十五”国家级规划教材，根据《大学俄语教学大纲》（第二版）的精神编写，供以俄语为第一外语的全国高等医药院校基础、预防、临床及其他各专业的五年制学生使用，也可作为高等医药院校研究生和博士生的参考教材。

全书分两部分，包含基础医学和临床医学的部分内容，涉及组织学、生理学、病理学、病理生理学、免疫学、医学心理学、诊断学、内科学等医学学科。

本书语言材料新、科学性强、内容涵盖面广，富有时代气息。

该书的编写旨在全面培养和提高医药院校学生的专业俄语阅读能力和综合运用能力。

书籍目录

第1课 细胞结构及其化学组成第2课 血液的成分和特性第3课 心脏的活动(I)第4课 心脏的活动()
第5课 水和无机盐的代谢第6课 有机化合物的代谢第7课 体温调节机制第8课 免疫第9课 生物节律和生物
节律对机体的作用第10课 睡眠与觉醒的节律第11课 记忆和记忆过程第12课 人是生态因素第13课 健康
与疾病第14课 遗传和体质对疾病的作用第15课 炎症第16课 内分泌腺疾病的病理生理学第17课 变态反
应第18课 衰老(I)第19课 衰老()第20课 维生素(I)第21课 维生素()第22课 尿液检查第23课
急性支气管炎第24课 急性肺炎第25课 肺癌第26课 风湿病第27课 高血压病第28课 急性心肌梗死第29课
胃溃疡和十二指肠溃疡第30课 慢性肝炎和肝硬化第31课 慢性肾小球肾炎第32课 白血病第33课 毒性弥
漫性甲状腺肿第34课 糖尿病第35课 急性变态反应性疾病第36课 艾滋病

章节摘录

机体内的功能调节人体内的生理过程不断地进行调节，以适应机体需求和周围环境的变化。

天气寒冷时，人要同寒冷做斗争，而在太热的地方，要同过于炎热做斗争。

吃饭时消化器官工作活跃，滑雪运动要求手、脚肌肉活动用力，而在解数学难题时必需提高大脑的工作能力。

有两种机制可以用来不断调节这些生理过程，即体液调节机制和神经调节机制。

体液调节是协调机体内生命活动过程的机制之一，是通过机体的液态环境（血液、淋巴、组织液）实现的，同时借助于细胞、组织和器官在发挥功能时所分泌的生物活性物质。

体液调节中起重要作用的是激素。

体液调节从属于神经调节，并且和神经调节一起组成一个统一的神经-体液调节系统，保障正常的功能作用。

神经调节是神经系统对细胞、组织和器官的协调影响，使细胞、组织和器官的活动与机体的需求和周围环境的变化相适应，是自身调节功能的主要机制之一。

多细胞机体在其生命表现中（成长、发育、对外界影响的反应等）是一个统一的整体。

这一整体性是由一系列的调节机制保障的，在这些机制中神经调节在动物体身上具有主导意义。

由于神经调节的作用，细胞和器官的活动才能被引发和中止、加强和削弱，才能使细胞和器官的功能状态、生化状态以及它们的构造特点发生改变。

神经功能调节方式和体液功能调节方式彼此紧密相联。

随血流输送来的化学物质不断影响神经系统的活动。

此时，生成大量化学物质本身和化学物质分泌进入血液都处在神经系统的不断监控之下。

因此，机体内生理功能的调节既不能单纯依靠神经途径来实现，也不能仅仅依靠体液途径来实现，而总是通过统一的神经-体液调节方式达到的。

神经-体液调节是神经系统和体液因子（血液、淋巴和组织液中含有的生物活性物质——代谢物、激素、介体和其他物质）对动物和人机体内各个生理过程的共同的、协调的和整体的影响。

神经-体液调节对于维持机体内环境成分和特性的相对恒定（内环境稳态）以及机体适应于不断变化的生存条件具有重要的意义。

自身调节是生物系统的一个特性，能自动地将某些生理指标或者其他的一些生物指标确定和维持在某一相对恒定的水平上。

自身调节时，调节因子不会从外部影响被调节的系统，而是在被调节系统的内部自然产生。

自身调节过程具有循环特性。

某一重要因子偏离固定的水平则是启动各器官使该因子恢复的推动力。

在不同的生物物质组织水平上——从分子水平到超生物体水平，自身调节的具体机制也是多种多样。

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>