

<<医学化学>>

图书基本信息

书名：<<医学化学>>

13位ISBN编号：9787533741976

10位ISBN编号：7533741978

出版时间：2008-9

出版时间：安徽科学技术出版社

作者：宋海南 编

页数：176

字数：279000

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>

<<医学化学>>

内容概要

本书根据解决医学问题的需要进行优化重组，改变了原来以化学二级学科体系划分教学内容的状况，建立新的医学化学体系。

以问题为导向，进行案例教学。

每节先以案例开始，进行情景创设，激发学生学习兴趣，然后介绍满足临床需要的化学基本知识和技能，最后引导学生应用所学的知识分析案例，解决案例所提出的问题，培养学生综合能力。

书中共选择了21个典型案例。

所选用的案例特点是：与临床联系紧密、新颖生动。

全书图文并茂，生动活泼，易于学生接受，有独到之处。

教学内容中间安排有师生互动环节及临床链接。

并以节为知识单元，安排了学习目的、学习小结、学习方法参考及目标检测。

实验操作过程采取真实拍摄，便于学生模仿。

本书是医学高等专科学校医学各专业学习医学化学的教材。

<<医学化学>>

书籍目录

第一章 绪论

[实验一] 玻璃仪器的洗涤、干燥及常见洗液的配制

[实验二] 药用氯化钠的制备

第二章 液体疗法中的化学

第一节 液体疗法中常用溶液的浓度

[实验三] 溶液的配制与稀释

第二节 血浆中的渗透压

第三节 酸碱平衡

[实验四] 滴定技术及准确浓度溶液的配制

第三章 碳——生命化学的基石

第一节 碳的性质

第二节 有机化合物的分类和命名

第三节 有机化合物的反应类型

第四节 有机化合物分子中的电子效应

第四章 有机分子的三维结构

第一节 同分异构体

第二节 旋光异构体(对映异构)

第五章 有机化合物分类

第一节 醇及其相关化合物

[实验五] 无水乙醇的制备及醇的重要性质实验

第二节 醛和酮

第三节 羧酸和取代羧酸

第四节 胺和酰胺

第五节 天然芳香族化合物

[实验六] 从茶叶中提取咖啡因

第六节 糖

[实验七] 平面镜的制作

第七节 油脂和类脂化合物

第六章 血液的化学性质

第一节 胶体溶液和高分子化合物溶液

[实验八] 胶体溶液和高分子化合物溶液

第二节 血液中的缓冲系及缓冲作用

[实验九] 缓冲溶液的配制和性质

第七章 常用化学消毒剂

第一节 表面活性剂

第二节 医院常用化学消毒、灭菌、防腐剂及使用

[实验十] 阿司匹林的制备

附录

参考文献

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>