



药品



绪论

牛秀明

山东医学高等专科学校



人民卫生出版社

PEOPLE'S MEDICAL PUBLISHING HOUSE

目录



第一节 无机化学的研究内容和发展前景



第二节 化学与药学



第三节 无机化学的学习方法

学习目标

- ◆ **掌握** 无机化学的研究内容。
- ◆ **熟悉** 化学与药学的关系。
- ◆ **了解** 无机化学的发展前景、学习方法。

化学在发展过程中，依照所研究的对象、手段、目的、任务的不同，派生出许多分支。

传统地分为无机化学、有机化学、物理化学和分析化学。

现在将化学内容一般分为无机化学、有机化学、物理化学、分析化学、高分子化学、核化学及放射性化学、生物化学七大分支学科，实际包括了80项。



第一节

无机化学的研究内容和发展前景





第一节 无机化学的研究内容和发展前景

无机化学是研究无机物质的组成、结构、性质和反应的科学。

研究的对象是所有的化学元素和它们的无机化合物。

无机化学内容：

化学平衡、溶液化学、电化学、化学热力学、化学动力学、原子和分子结构、配合物化学、元素化学等。

药学类各专业将要学的化学类主要课程有无机化学、有机化学、生物化学、药物化学、药物分析。





第二节

化学与药学





第二节 化学与化学

化学是药学的基础，研究和学习药学首先是从化学开始的。

药学的研究内容既包括化学学科，又涉及生命科学的内容。

无机化学与药物是相互关联的，目前以无机物为主的制剂也大量出现，是近10多年来十分活跃的一个方面。





第三节

无机化学的学习方法





第三节 无机化学的学习方法

本课程的任务：

为学生今后学习相关专业知识和职业技能奠定基础，从而使学生具备从事药品生产、经营等必需的基本知识和技能，培养学生的基本操作技能和良好的科学思维方法。

重点放在理解和接受相关的基本概念。

注意掌握每一章的基本原理和基本概念。

要适当地记忆相关内容。

注意使用这些原理解释一些现象。

做到记忆和理解相互促进。

及时归纳总结。

利用好本书配套富媒体中的内容和每一章的目标检测。

小结



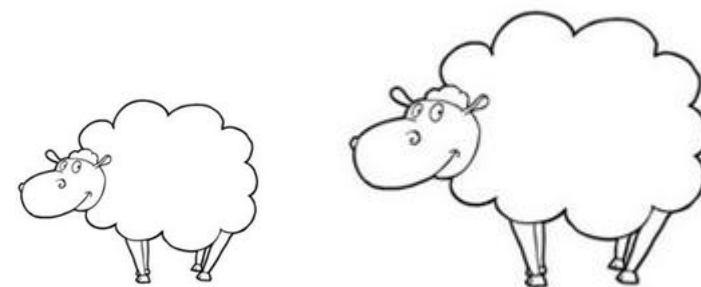
化学与药学是紧密相关的，化学是基础，药学是化学的延伸和发展。



药品是从无数化学品中优选出来的，对药品的研究和学习离不开化学方法。



学习时，要多记忆、多理解、多思考、多应用。





绪论

THANKS

谢谢观看



人民卫生出版社
PEOPLE'S MEDICAL PUBLISHING HOUSE