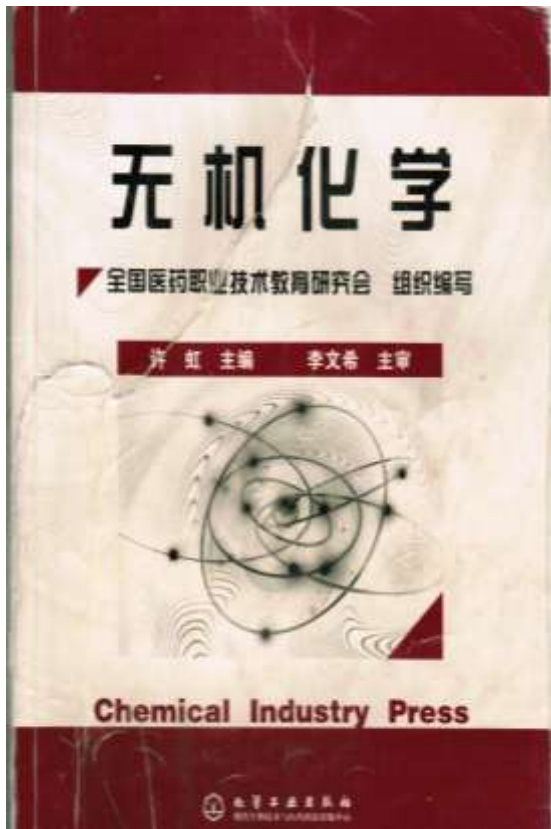


## 药学专业群开发的五年制高等职业教育校本教材目录

序号	书号 (ISBN)	教材名称	主编	出版时间	定价	出版单位	适用专业
1	9787502558062	实用药物化学	王质明	2004-07	32.00	化学工业	医药
2	9787502558260	无机化学	许虹	2004-07	25.00	化学工业	医药
3	<b>7502591117</b>	<b>药物新剂型与新技术</b>	<b>刘素梅</b>	<b>2006-07</b>	<b>21.00</b>	<b>化学工业</b>	<b>医药</b>
4	9787502591410	医药商品经营与管理	孙丽冰	2006-07	19.00	化学工业	医药
5	9787502557959	有机化学	田厚伦	2004-06	38.00	化学工业	医药
6	9787506763608	常见病用药指导	杜明华	2013-10	59.00	医药科技	医药
7	9787506762052	分析化学实验	王玉婷	2013-08	26.00	医药科技	医药
8	9787506762298	药物分析基础实训	鲍群	2013-08	15.00	医药科技	医药
9	9787506762540	药物分析技术基础	郑敏	2013-08	29.00	医药科技	医药
10	9787506762595	药物分析综合实训	杨慧	2013-08	35.00	医药科技	医药
11	9787506761970	药学综合实训	宋梅	2013-08	29.00	医药科技	医药
12	9787506762694	仪器分析实训	侯玉华	2013-08	25.00	医药科技	医药



目 录	
第一章 绪论	1
一、药物化学研究的内容与任务	1
二、化学药物药物化学知识的发展与“黄金”	2
三、医药事业的飞速发展对药学专业实用药物化学	3
第二章 中枢神经系统药物	3
第一节 镇静催眠药	3
一、巴比妥类	3
异戊巴比妥	6
二、苯二氮卓类	8
地西泮	9
三、咪唑并吡啶类	10
唑吡坦	10
第二节 抗癫痫药	11
苯妥英钠	12
卡马西平	13
苯巴比妥	14
第三节 抗精神病药	15
吩噻嗪类	15
噻吨类	17
喹啉类	18
第四节 抗抑郁药	19
三环类抗抑郁药	19
四环类抗抑郁药	19
第五节 镇痛药	20
吗啡类	21
哌替啶类	24
非阿片类	25
第六节 中枢兴奋药	26



### 目 录

第一章 物质的量	1
第一节 物质的量的单位——摩尔	1
第二节 物质的量的计算	2
第三节 物质的量进行有关化学方程式的计算	3
习题	7
第二章 溶液	8
第一节 溶液的概念	8
第二节 溶液的浓度	10
第三节 溶液浓度的换算	12
习题	16
第三章 化学热力学基础和化学平衡	21
第一节 热力学定律	21
第二节 影响化学平衡的因素	24
第三节 化学平衡	25
第四节 化学平衡移动	31
习题	33
第四章 电解质溶液	36
第一节 电解质的电离和离子方程式	36
第二节 酸碱理论	38
第三节 水的电离平衡和溶液的酸碱性	41
第四节 弱酸、弱碱的电离平衡	42
第五节 盐类的水解	45
第六节 缓冲溶液	50
习题	56
第五章 $\gamma$ 区及络合平衡	58
第一节 络合物的组成和离子方程式	58
第二节 区淀的形成和溶解	61
习题	64
第六章 原子结构和元素周期律	67
第一节 原子核及其组成	67
第二节 核外电子运动状态	67
第三节 原子轨道和元素周期表	69



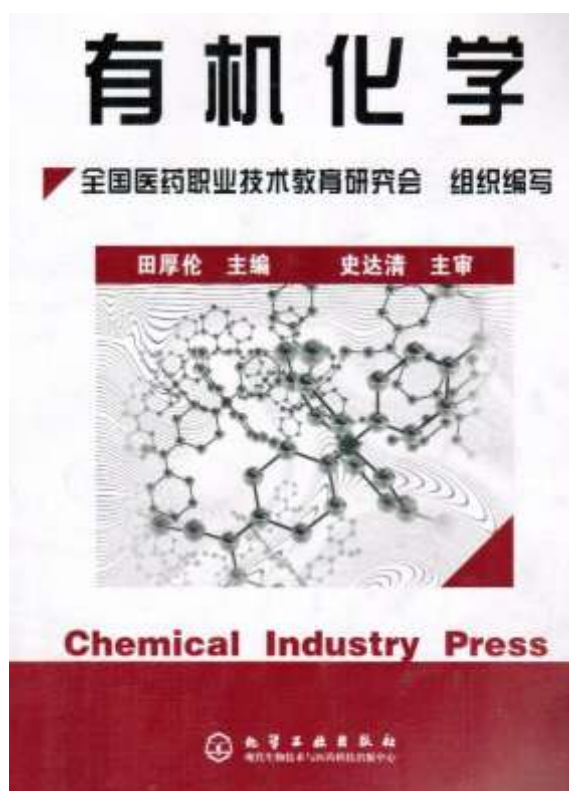
### 目 录

绪论	1
第一部分 药物新剂型的制备	3
1 液体制剂的制备	3
1.1 分散剂生产技术	3
1.1.1 混悬剂	3
1.1.2 乳剂生产技术	3
1.1.3 乳剂生产工艺流程及环境区域划分概要	3
1.1.4 乳剂的质量部分评价	3
1.1.5 液体制剂的预处理	3
1.1.6 配剂	3
1.1.7 制剂	3
1.1.8 处方	17
1.1.9 包装规格	27
1.1.10 包装材料	28
2 固体制剂生产技术	30
2.1 压片技术	30
2.2 乳剂生产技术	30
2.3 乳剂生产工艺流程及环境区域划分概要	30
2.4 粉末吸入剂	30
2.5 液体制剂的预处理	30
2.6 配剂	32
2.7 制剂	32
2.8 处方	33
2.9 包装	34
2.10 包装材料	35
3 分散剂生产技术	36
3.1 压片技术	36
3.2 乳剂生产技术	36
3.3 生产工艺	36
3.4 包装材料	37
2 缓释制剂的制备	40
2.1 缓释制剂的制备	40



### 目 录

第一部分 药品零售企业经营与管理	1
1. 药品经营	3
1.1 药品经营概述	3
1.2 药品经营的特点	3
1.3 药品经营和企业管理工作	4
2. 药品技术人员	14
2.1 执业药师	14
2.2 从业药师	15
2.3 执业药师	16
2.4 执业药师管理	17
3. 药品营业员	17
3.1 药品营业员概述	17
3.2 药品营业员的要求	17
3.3 药品营业员的基本素质	18
3.4 药品营业员的工作	18
4. 药品采购	23
4.1 药品采购概述	24
4.2 药品采购工作的意义	25
4.3 药品采购的工作内容	25
5. 进销存知识	27
5.1 概述及概述	27
5.2 概述的目的	27
5.3 概述的工作	27
第二部分 药品批发企业经营与管理	31
1. 概述	34
1.1 概述概述	34
1.2 概述的特点	34
1.3 概述的工作	34
2. 采购	42
2.1 概述	42



### 目 录

#### 第一篇 有机化学理论

第一章 有机化学基础	1
第一节 有机化合物的命名	1
一、有机化合物的命名	1
二、有机化合物的结构	2
三、有机化合物的物理性质	2
四、有机化合物的化学性质	3
五、有机化合物的用途	4
第二节 有机化合物的分类	5
一、有机化合物的分类	5
二、有机化合物的性质	6
三、有机化合物的用途	6
四、有机化合物的性质	7
五、有机化合物的用途	7
第三节 有机化合物的命名	8
一、有机化合物的命名	8
二、有机化合物的命名	8
第四节 有机化合物的性质	9
一、有机化合物的性质	9
二、有机化合物的性质	10
三、有机化合物的性质	10
第五节 有机化合物的用途	11
一、有机化合物的用途	11
二、有机化合物的用途	11
三、有机化合物的用途	11
第六节 有机化合物的性质	12
一、有机化合物的性质	12
二、有机化合物的性质	12
三、有机化合物的性质	12
第七节 有机化合物的用途	13
一、有机化合物的用途	13
二、有机化合物的用途	13
三、有机化合物的用途	13
第八节 有机化合物的性质	14
一、有机化合物的性质	14
二、有机化合物的性质	14
三、有机化合物的性质	14
第九节 有机化合物的用途	15
一、有机化合物的用途	15
二、有机化合物的用途	15
三、有机化合物的用途	15



医药高等职业教育创新教材

# 分析化学实验

主编 王玉婷

中国医药科技出版社

## 目录

### 上篇 化学分析 / 001

实验一 电子天平认识	(002)
实验二 滴定分析仪器的洗涤与基本操作练习	(007)
实验三 容量仪器的校正	(015)
实验四 NaOH 标准溶液的配制与标定	(023)
实验五 蔗糖的含量测定	(028)
实验六 苯甲酸的含量测定	(031)
实验七 混合酸 (盐酸+磷酸) 的含量测定	(034)
实验八 盐酸标准溶液的配制与标定	(037)
实验九 药用硼砂的含量测定	(040)
实验十 药用氢氧化钠的含量测定	(043)
实验十一 酸碱滴定法测定混合碱中各组分的含量	(047)
实验十二 高氯酸标准溶液的配制与标定	(051)
实验十三 EDTA 标准溶液 (0.05mol/L) 配制和标定	(054)
实验十四 葡萄糖酸锌的含量测定	(057)
实验十五 水的硬度测定	(060)
实验十六 直接碘量法测定维生素 C 的含量	(065)
实验十七 纳氏试剂标准溶液的配制与标定	(068)

— 001

医药高等职业教育创新教材

# 药物分析 基础实训

主编 鲍群

中国医药科技出版社

## 目录

### 第一篇 化学实验基础知识 / 1

第一章 化学实验课学生守则	(002)
第二章 化学实验的安全	(004)
第一节 我国关于危险化学品分类	(004)
第二节 化学药品的使用与安全	(006)
第三节 试剂知识	(008)
第四节 化学实验常用本	(012)
第三章 实验记录和数据处理	(014)

### 第二篇 容量分析操作 / 19

第一章 化学实验常用器皿	(020)
第一节 玻璃仪器	(020)
第二节 其他器具	(025)
第三节 玻璃仪器的洗涤与干燥	(028)
技能训练 玻璃仪器的洗涤与干燥	(032)
第二章 分析天平与称量	(033)
第一节 天平的分类	(033)
第二节 分析天平	(034)
第三节 分析天平的称量方法	(037)
第四节 电子天平	(041)
技能训练一 分析天平称量练习一	(046)
技能训练二 分析天平称量练习二	(047)
第三章 滴定分析常用仪器	(049)
第一节 滴定管	(049)

— 001