

实训一 查阅《中国药典》

一、实训目标

通过本实训，要求熟悉《中国药典》的基本结构，熟练查阅本实验要求的项目。

二、相关理论知识

药物检验工作程序、药典的各构成部分：凡例、通用技术要求、品种正文等基本知识。

三、实训内容

1.依据：《中国药典》。

2.查阅药典。

按照下列项目，查阅《中国药典》2020年版二部，记录所在页码及查阅结果。

顺序	检查项目	版本、部	页码	查阅结果
1	阿司匹林游离水杨酸检查方法			
2	甘露醇的熔点			
3	布洛芬制剂的类型			
4	地西洋含量测定方法			
5	地西洋片的含量测定方法			
6	地西洋注射液的含量测定方法			
7	地塞米松磷酸钠滴眼液的 pH 值			
8	鱼肝油酸钠注射液的贮藏方法			
9	维生素 B ₁₂ 注射液的性状			
10	葡萄糖的比旋度			
11	重金属 检查法	1) 重金属定义 2) 显色剂		
12	高效液相色谱法系统适应性试验的参数			
13	崩解时限检查法检查的主要剂型			
14	氢氧化钠 滴定液配 制	1) 方法 2) 标定的基准物 3) 指示剂		

15	制药用水的类型			
16	氨制硝酸银试液的配制			
17	热原检查法所用的动物和数量			
18	阴凉处贮存			
19	易溶			
20	水浴温度			

四、注意事项

1. 凡例是药典的总说明，它叙述了药典中有关术语的含义及使用时应注意的要点，并对正文、凡例和通则的项目、内容等作了说明。

2. 药品可在品名目次中，按药品名称笔画为序查阅（同笔画的字按起笔笔形的顺序）。也可在英文索引或中文索引（按汉语拼音的顺序）中查阅。

3. 制剂通则，一般鉴别实验，物理常数测定法，一般杂质检查法，分光光度法，色谱法等多种分析方法以及试液，试纸，指示液与指示剂，缓冲液等的配制，滴定液的配制及标定和指导原则等其他内容在通则中查阅。

五、思考题

1. 《中国药典》2020年版由哪几部组成，每部收载什么内容？
2. 《中国药典》2020年版二部正文中药品标准主要包括哪些部分？
3. 列举世界上主要国家和国际组织的药典的名称、英文简写。