



学习情境：药物制剂基础知识与基本生产技术		难度系数：
班级：	学习小组：	姓名：

一、任务描述

查阅和使用《中国药典》和 GMP、GLP、GSP 等

（一）、目的和要求

1. 通过查阅《中国药典》中有关项目和内容的学习，熟悉药典的使用方法。
2. 通过 GMP、GLP、GSP 等有关项目和内容的学习，熟悉 GMP、GLP、GSP 等药物制剂法定依据。

（二）、查阅工具介绍：

（1）电子版中国药典；（2）纸质版中国药典；（3）网络搜索

（三）、任务内容（布置操作任务）

1. 按照下列各项要求，分组查阅药典并写出所在药典部数、页数及查阅结果：（每组查阅四项，分别用电子版、纸质版中国药典查阅

序号	查阅项目	药典页码	查阅结果
1	细粉	部 页	
2	易溶、略溶的含义	部 页	
3	吡啶美锌制剂项目	部 页	
4	过氧苯甲酰凝胶 PH 值；	部 页	
5	维生素 C 片的含量测定	部 页	
	法。		

2. 利用互联网搜索 GMP、GLP、GSP 等药物制剂法定依据，并学习相关条款，明确其实用范围。

（四）、围绕下列思考题分组讨论

1. 学习实验室基本知识，有什么体会？
2. 《中国药典》二部中溶液百分比浓度表示方法有哪几种？
3. 《中国药典》附录中最低装量检查的方法有哪些？
4. 药典中怎样规定细粉、最细粉、极细粉？

二、相关资料及资源

相关资料：

- 1、教材《药物制剂生产》
- 2、工具书《中华人民共和国药典》
- 3、教学课件



相关资源：

- 1、电脑设备
- 2、网络资源
- 3、相关参考资料
- 4、教学课件 教学情境一
- 5、引导文

三、任务实施说明

- 1、学生分组，每小组 5 人
- 2、小组进行任务分析
- 3、资料学习
- 4、现场教学
- 5、小组合作，共同完方案制定
- 7、完成引导文
- 8、完成教材相关思考与练习

四、任务实施注意点

- 1、必须掌握药典的结构及药典的查阅方法。
- 2、遇到问题时小组进行讨论，可让老师参与讨论，通过团队合作获取问题的解决。
- 3、对电子版及纸质版药典查阅方法的比较。

五、知识拓展

- (1)《中国药典》的内容分哪几部分？
- (2)《中国药典》2010 版的分几部？分别记载哪些内容？
- (3) GMP、GLP、GSP 分别适用于哪类医药行业？

任务分配表：

姓名	内容	完成时间

日期： 年 月 日