

2023年药库实习手册自我鉴定(优质8篇)

在日常学习、工作或生活中，大家总少不了接触作文或者范文吧，通过文章可以把我们那些零零散散的思想，聚集在一块。大家想知道怎么样才能写一篇比较优质的范文吗？下面是小编帮大家整理的优质范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

药库实习手册自我鉴定篇一

现在我来说说我在西药房实习的情况吧！首先在药房其间我遵守药房的各项规章制度。做到上班不迟到，不早退，热爱自己的工作，关心病人，和同事相处得很好，他们也教会我很多知识。

其次我在西药房学习的知识：

一、学会了药物的摆放：同类药物放在一起，做到先进先出。

二、学会了看处方：首先看病号，再看年龄，最后看用法用量。

三、学会了拾处方，拾处方要认真、细心，要检查有没有药物配伍禁忌。

四、学会了处方的计价收费。

最后是我在西药方实习的感想：在这三个月真的学会了很多知识，老师有时会考一下我们，使我们增长很多知识。我运用在学校老师教我的知识加上实际鉴习学会很多药学上的知识！

药库实习手册自我鉴定篇二

1. 引言

20xx年10月11日我们出发到华药倍达进行认识实习，华药倍达是专业从事头孢氨苄原料药、头孢羟氨苄原料药、头孢拉定原料药、头孢拉定（注射用）原料药、头孢拉定（精氨酸）原料药、药用中间体青霉素钾、6-氨基青霉烷酸、7-氨基-3-去乙酰氧基头孢烷酸等的生产。我们参观的是青霉素的发酵和提取。虽然只有半天的时间，但是在这段时间里，在带队老师和工人师傅的帮助和指导下，对于一些平常理论的东西，有了比较客观的认识，感觉受益匪浅。这对我们以后的学习和工作有很大的帮助，感谢学院的领导和老师能给我们这样一次学习的机会，也感谢老师和各位工人师傅的悉心指导。我相信通过这次的学习将对我们今后专业课的学习起到指导性的作用。

2. 工厂简介

倍达公司座落在中国河北省省会石家庄良村经济技术开发区内，生产环境整洁、优雅。公司占地200亩，总投资6000多万美元。

倍达公司依托华北制药集团公司的技术、人才优势和日绵公司遍及全球的销售网络，立足高标准、高技术、高质量，采用现代化的管理手段、国内外先进的生产工艺技术和设备、高素质的职工队伍、雄厚的技术力量、先进的检测手段和完备的质量保证体系，严格按国际先进标准组织生产，确保以精良的产品和优质的服务。

目前，倍达工厂仍致力于头孢类半合成抗生素及其系列中间体的生产经营和研制开发工作，是目前中国最大的半合成抗生素生产企业之一。

3. 青霉素的发酵

3.1 工艺流程

3.2 影响因素

(1) 基质浓度

在分批发酵中，常常因为前期基质量浓度过高，对生物合成酶系产生阻遏（或抑制）或对菌丝生长产生抑制（如葡萄糖和钱的阻遏或抑制，苯乙酸的生长抑制），而后期基质浓度低限制了菌丝生长和产物合成，为了避免这一现象，在青霉素发酵中通常采用补料分批操作法，即对容易产生阻遏、抑制和限制作用的基质进行缓慢流加以维持一定的最适浓度。这里必须特别注意的是葡萄糖的流加，因为即使是超出最适浓度范围较小的波动，都将引起严重的阻遏或限制，使生物合成速度减慢或停止。目前，糖浓度的检测尚难在线进行，故葡萄糖的流加不是依据糖浓度控制，而是间接根据pH值、溶氧或CO₂释放率予以调节。

(2) 温度

青霉素发酵的最适温度随所用菌株的不同可能稍有差别，但一般认为应在

25℃左右。温度过高将明显降低发酵产率，同时增加葡萄糖的维持消耗，降低葡萄糖至青霉素的转化率。对菌丝生长和青霉素合成来说，最适温度不是一样的，一般前者略高于后者，故有的发酵过程在菌丝生长阶段采用较高的温度，以缩短生长时间，到达生产阶段后便适当降低温度，以利于青霉素的合成。

□3□pH值

青霉素发酵的最适pH值一般认为在6.5左右，有时也可以略高

或略低一些,但应尽量避免pH值超过7.0,因为青霉素在碱性条件下不稳定,容易加速其水解。在缓冲能力较弱的培养基中,pH值的变化是葡萄糖流加速度高低的反映。过高的流加速度造成酸性中间产物的积累使pH值降低;过低的加糖速率不足以中和蛋白质代谢产生的氨或其他生理碱性物质代谢产生的碱性化合物而引起pH值上升。

(4) 溶氧

对于好氧的青霉素发酵来说,溶氧浓度是影响发酵过程的一个重要因素。当溶氧浓度降到30%饱和度以下时,青霉素产率急剧下降,低于10%饱和度时,则造成不可逆的损害。溶氧浓度过高,说明菌丝生长不良或加糖率过低,造成呼吸强度下降,同样影响生产能力的发挥。溶氧浓度是氧传递和氧消耗的一个动态平衡点,而氧消耗与碳能源消耗成正比,故溶氧浓度也可作为葡萄糖流加控制的一个参考指标。

(5) 菌丝浓度

发酵过程中必须控制菌丝浓度不超过临界菌体浓度,从而使氧传递速率与氧消耗速率在某一溶氧水平上达到平衡。青霉素发酵的临界菌体浓度随菌株的呼吸强度(取决于维持因数的大小,维持因数越大,呼吸强度越高)、发酵通气与搅拌能力及发酵的流变学性质而异。呼吸强度低的菌株降低发酵中氧的消耗速率,而通气与搅拌能力强的发酵罐及黏低的发酵液使发酵中的传氧速率上升,从而提高临界菌体浓度。

(6) 菌丝生长速度

药库实习手册自我鉴定篇三

20___年以来,我认真执行党的各项方针政策,遵守医院的规章制度,做到不迟到、不早退,坚决抵制违法违纪行为和行业不正之风。

认真学习《药品管理法》及《处方管理办法》和抗菌药物的合理应用，并利用业余时间进修学习，不断提高业务水平和技能，爱岗敬业，同心协力为患者服务，虚心向同行学习专业知识，及时妥善处理工作中出现的临时性问题。药品摆放整齐，严格管理毒、麻、限、剧及贵重药品、定期盘存，协助财务部做好药品经济核算工作，发现问题及时查找原因，研究处理并及时解决。每天的工作是负责药品发放和二类精神的药品的请领、发放、处方登记和保管。摆药室是一个整体，每个人就像一个零件，全体齐心协力，上下一心，互相配合，互相帮助，保质保量的完成了上级交给的各项任务。

20____年的工作方向：

继续改善服务态度和提高了服务质量，发现问题及时解决纠正，结合工作实际积极改善服务态度。进一步加强业务学习，把业务学习列为重中之重。积极参加院上组织的业务学习，增加新知识。调剂药品工作要求我们要特别认真、细心，不能在工作中出现任何差错，轻则经济受损，重者就会给病人的身心健康和医院的经济、声誉等造成无法挽回的损失。建立、健全各项规章制度尤为重要，能保证药品质量的管理制度及程序并落到实处，加强规范化操作，发挥长处，提高工作质量和效率，杜绝差错事故发生。对所发生药品不良反应按规定及时上报。做好药品盘点，协助财务部做好药品经济核算工作。存在的不足是专业知识不够扎实，一定努力改进。

20____年度全院工作已尽尾声，药房工作也不例外，作为药房管理人员，对于药房的工作有了更深刻的认识，流程性的工作也更加细致与及时。同时随着玉门市药监局与市卫生局质量互查工作的开展及督导，我院药房的系统化工作也已完善并拥有了属于自己的模式与体系。

在这一年中，药房认真贯彻执行药政管理的有关法律法规，在上级部门和院领导的关心和领导下，在有关职能部门和科室的大力支持下，紧紧围绕卫生院的工作重点和要求，体员

工以团结协作、求真务实的精神状态，顺利完成了各项工作任务和目标。现将20____年度卫生院药房工作总结如下：

一、完善工作流程，提高工作效率，方便病人

门诊药房是药剂科直接面对病人的重要窗口，如何方便病人、如何提高工作效率，是药房工作的重点。

1、我药房的药剂人员固定为三人，但随着日门诊量的增加，药剂人员配备也逐渐紧张，工作也随机加大，为了完善药房工作，提高工作效率，也为了方便病人，在满足其要求的前提下，首先做好与病人的沟通，告知其耐心等待，药房人员配合将方剂尽快调配；其次在门诊饱和的情况下，与病人进行商议，留取病人的联系方式，告知病人我们将尽快调配处方并电话通知取药，以免增加其在医院内等候时间。

2、通过完善工作流程、机动配备人员、与病人沟通等一系列措施，保障了药房工作的正常运作，提高工作效率，有效改变了取药排队、取药难等现象，为病人提供方便。也充分体现了全体人员的积极性，齐心协力，克服困难。

3、做好每周提药、每月药品检查工作。把每一项工作做实做细，为下一步的工作开展打好基础。每天当班人员进行药品整理和收支核算。为保证信息系统药品运行数据的准确性，随时核对计算机。严格执行操作规程和处方制度，年度检查工作顺利进行，库存药品做到电脑数与账本相符，账物相符，无差错事故发生。且检查药品做到了心里有数、摆放合理、整齐。

二、做好药品管理

药品入库后，认真做好进药的查对和验收，药品的效期管理和药品的日常养护。在工作中根据季节的变化和门诊的用药情况及时调整进药计划少量多次进药，做到药品常用常新，

同时还能节省大量的进药资金。

三、做好财务对账工作

1、根据医院的统一管理及要求，于每天进行结账并及时上交金额及财务报表。特殊情况接受财务室的统一安排及时结账并上交金额及财务报表。盘库结束后及时汇总相关信息送交财务，做到药房帐物相符，本年度财务工作基本做到了结账及时、准确。

2、20____年我院开展医保刷卡实时结算工作，截止20____年12月1日，共计进行门诊刷卡结算交易肆千多人次，数据上传做到了及时、准确，登记详细、及时。上报及结算、对账工作及时、准确，未出现异常。

四、规范抗菌药物管理

严格处方管理，按照药剂人员处方调配操作规程调配处方，严格比对。每日与医生进行处方检查，及时发现问题、及时更正。加强抗生素药物的合理使用的管理，每季度开展例会，检查处方用药情况，作出处方点评工作，每月做好抗菌药物动态监测，了解抗菌药物的使用情况。

五、规范特殊药品管理

对毒麻精神的药品严格按“一双四专交接一班”管理，即：专人、专柜、双锁、专账、专用处方、并严格执行交接一班制度。本年度院内做到了处方、药品、库存的统一，未出现无处方药品的发放、及药品缺失等问题。

六、做好药房各种表格的登记

1、药品不良反应/事件报告表：加强对药品不良反应的监测与收集工作，及时向上级卫生部门报告，利用院内的有利条

件与护士长及时做好沟通。本年度未发生药品不良反应。

2、温湿度、冰箱温度登记：加强医院药房药品的管理，对库房药品的存储条件进行规范，每日观察温度、湿度的变化，并做好登记工作。随时观察及调整冰箱温度，并及时登记。

七、加强业务学习，努力提高服务质量

认真学习药物知识，严格按照《医院处方管理制度》《药房调剂工作制度》《药房调剂职责》的规定调剂药品，坚持清查比对，严防发生差错事故，熟练掌握了药房调剂工作制度，药房调剂职责。一年来做到了全心全意为患者服务，以礼待人，热情服务，耐心解答问题，在不断的实践中提高自身素质和业务水平。

20___年度，我们在忙碌中顺利完成了各阶段的工作任务，同时感谢医院各科室、各级领导的支持，感谢各项检查的有利开展，综合全年质量互查结果，药房质量检查还有不尽人意之处，，但作为药剂管理人员我们需要以质量考核为基准上去评价自己的工作，我们在努力的完善自我。今后我们会在各项不足中弥补自己的缺点，逐渐完善各项工作。

将本文的word文档下载到电脑，方便收藏和打印

推荐度：

[点击下载文档](#)

[搜索文档](#)

药库实习手册自我鉴定篇四

数月的实习生活已告一段落，回顾这些日子，有苦有乐，更多的是收获。我从零开始了新的学习，包括医院规章制度、工作流程、方法、接人待物的方法，特别是医院老师的兢兢业业、任劳任怨的敬业精神让我动容。

实习带给我的一切还是那样的让我觉得真实，最真实的是人际关系，科室里面，药师和护士的关系，药师和药师之间的关系，药师和病人及家属的关系，下级药师和上级药师的关系。总而言之，在理论学习后的实践我才刚刚起步，经验还需要很大程度的积累，技能还需要很大程度的加强。这些就是我第一次实习过程中对自己学习成果的总结，对学做一名合格药师的体会，也含有一些对医药学事业的瞻望。我想，这样充实的生活，将会是我人生中最难忘的时光。此次实习，我深深体会到了积累知识的重要性。俗话说：要给学生一碗水，自己就得有一桶水。我对此话深有感触。这次实习，虽有课本作参考，但工作的时候常常涉及生产和质检的问题，确实够我折腾了的。通过这次实习，我真正领会了以前一位老生送给我的一句话：在学校要多看多学，到了社会总有用到的时候。

四、存在的问题

3个月的实习结束了，在这实习生活中我学会了很多，但还有很多的不足，总结如下：

- 1、对所学的知识不够扎实，不能运用到临床。
- 2、自信心差，对自己学的知识不敢确认。

实习是步入社会前的预演，允许犯错而且给你足够的机会改正；但真正踏入社会后，没人会宽恕你，犯错的代价往往是失去工作。再次感谢每一位老师的宽容，感谢大家给予的经验

和鼓励，我会将学到一切带到日后的工作中去，用勤劳和智慧在社会上立足。

药库实习手册自我鉴定篇五

实习是中药学专业本科教学的重要环节，教学方法对实习有着重要的影响。下面是本站小编精心为大家准备的中药库实习自我鉴定，希望大家喜欢。

光阴似箭，岁月如梭，转眼间我在常德市第一中医院实习已经九个月在这九个月里，我把在学校的理论知识与实践相结合，在实习老师的指导下，认真的学，认真的记，认真的思，较好的完成了，实习任务，现将实习情况总结鉴定如下：

根据实习老师的安排，我先后在中药房、西药房、煎药室、中心药房实习。通过这九个月的实习我明白了“活到老，学到老”及的道理；不管做什么事都要认真、细心，对病人要温柔、使用礼貌用语、语调平和、举止大方、不卑不亢、热情、尊重、不歧视、少用专业术语，充分体现“一切为了人们”的药学服务理念；一些常用中药煎药方法；明白了理论与实践相结合的重要性；认识到自己的学识和阅历还很欠缺，所以在实践的过程中要认真对待。

通过这次实习我使我从理论高度上升到实践高度，为我以后的工作打下了坚实的基础，我还感受到从一个学生转变到一个职业人的过程，还学到了许多书本上学不到的知识，最真实的是人际关系，体会到：多看书，到了社会上总有用处的重要性。我严格以学生的身份约束自己，做好实习生应尽的义务。我卸下了学生的身份，以一个职场人的身份去面临踏入社会前的第一次实习。实践检验了我的理论知识，也丰富了我的专业技能。

通过实习，我发现我在很多方面还存在很大的差距：一是知

识面不广、理论知识掌握得不透彻，还不能很好地适应岗位的需要；二是实践能力、操作能力还不够，办事效率不高，这些问题我将在以后的实际工作中加以改进和完善。

实习是对一个应届毕业生来说非常重要的经历，实习时我们接触社会的一个平台，最真实的感受社会的一个窗口。这次在.....药业有限责任公司为期的实习生活让我学到了很多东西，对我而言有着十分重要的意义。我更深刻的了解社会，更便捷的融入社会，它不仅使我在理论上对制药技术这个领域有了全新的认识，而且在实践能力上也得到了提高，真正做到了学以致用，让我学到了许多书本上学不到的东西，有效的锻炼了自己，长了见识，开拓了视野，实习是我们把学校学到的知识应用在实际中的一次尝试，是我们迈向社会的第一步，通过这次实习，我发现了不少问题，自己的缺点、不足，早该摒弃的陋习，逐渐被自己所认知，自己所学知识肤浅，专业知识在实际运用中的匮乏让我明白我需要学习的太多，使我认识到必须让自己了解更多才能在当今竞争激烈的社会中拥有一席之地。

我作为一名毕业实习的中药专业学员，深知只学习书本知识是远远不够的，是不能学以致用的，理论和实践相结合才能把我们所学的知识带给人们，所以，我深入到基层在药厂岗位接受锻炼。

在这里我不知不觉地融入了整个团队。当自己的工作干完时主动帮助他人，同时我也得到了别人的好评和关心；师傅领进门，修行在个人”，虽然无缘与老师继续学习下去因为实习即将结束，但是老师已经将学习方法和工作技巧教于我，今后我一定能在实践中成长为一名优秀的监控操作能手，将所学知识与技巧发挥于以后的工作当中。

在生产部和质监科实习期间我学会了用办公自动化设备和生产设备，如

操作沸腾干燥器、双效浓缩器、打印机、制粒机等。学校里学习的中药专业知识在这里也得到了一定的运用，一个人的工作能力是各方面综合知识表现，当今社会竞争越来越激烈，一个人的知识要全面广泛，但在本专业要精益求精，这样才能适应职场的激烈竞争。

通过实习，我对药业生产的工作有了进一步的认识，进一步了解了药品生产和管理的工作任务，在实习过程中我们以踏实的工作作风，勤奋好学的工作态度，虚心向上的学习精神得到了带教老师的一致好评。实习是步入社会前的预演，实习中的苦与乐都尝尽后发现自己长大了。今后将步入社会参加工作，从好医生药业实习完毕走出的我将牢记“做好人、制好药”的厂训，肩负起中药学工作者的使命和责任。工作对得起职业，做事对得起国家。

我是一个有爱心，反应敏捷，有责任心，善于与别人交往的人，同时对自己的人生价值充满了信心。在大学四年里我学习了中医基础，中药学，高数，无机化学，有机化学，中药化学，药剂学，药事管理学，中药制剂分析，中药鉴定，中药炮制等学科，并且参加了学校举行的各项活动，在学校的大型文艺演出中，我精心编排过舞蹈，从中锻炼了自己的组织能力，我曾当过礼仪人员参加了学校的大型活动，从中锻炼了自己与人交往的能力。

在校期间我还担任过阳光创业社团外联部的部长，从中锻炼了自己的社会实践能力，同时我还当过家教，去过千山野外实习，从中都增强了自身的能力与素质。我坚信只要我认真努力，不怕吃苦，肯于学习，加上领导给我的机会与鼓励，我一定能做好每一件事情。

药库实习手册自我鉴定篇六

在这一个月里，我学习到许多在学校学不到的东西，也感悟到

了许多，从老师们身上，我看到了园丁们散发出的耀眼光芒，给了我在实习生活带来了许多启发性思维。在校期间总会认为当一名幼儿教师肯定很好玩，很轻松，但在这里我改变了这个想法，每上完一节课我都有的感触：想当好一名幼儿教师实在不易！刚开始听带课老师跟孩子们上课，认真学习她上课的方式和怎样管好课堂纪律。即使那样，我还是遇到了许多师范学校里没学过、事先也没有料到过的难题。毕竟试教的时候和正式去教室上课的时候的心态是很不一样的。同时也佩服老师对付这些孩子们的方法。用小组比赛来管他们的纪律，一来可以培养他们的团队精神。二来还为课堂带来一些活力。使课堂上不那么死板。听了几节之后我就开始试着讲课，一开始孩子们会乱成一团，不听你讲课，我用了老师的那些方法，可是发现后来慢慢的，他们开始接受你还有喜欢你，这是实习期最有高兴的事。也使越来越喜欢幼师这个职业。

我们除了课堂教学之外还有班主任工作。也组织了一次主题班会活动。幼儿园艺术节，我帮着班里的小朋友们安排节目，帮两个班安排画版。使我在实习期忙碌但很充实。同时也明白做好老师除了要有丰富的专业知识之外，还要其他课外知识，这样才能让你的学生在和你打成一片之外还能尊敬你。这样忙碌的实习生活我进行了一个月，而这个月的每一天我都做好了幼儿园实习。实习时间是短暂的，我的受益却是无穷的，在今后的日子里，我会继续努力，做一名合格的幼师。

药库实习手册自我鉴定篇七

1.1 实习目的

生产实习是高等工科院校教学计划中一门重要的实践性课程。是学生将药学理论知识同生产实践相结合的有效途径及重要途径。是加强学生对制药行业认识及相知识的学习，使学生学习和了解药品的生产过程，并培养学生的责任心和使命感过程。

通过认识实习，使学生学习和了解药品批量生产全过程中，以及生产组织管理，在实践中对理论知识加以考验，并能尽量深化和提高。并通过礼物呢联系实际，把理论与实际联系起来，并通过实际验证理论知识，并使学生在实际生产中培养学生实际工作能力。同时为洁净车间设计和毕业设计以及论文收集一些必要的数据和资料，为毕业时做论文设计打下基础。

1.2 前期准备

自20__年9月9号起我们一直在为实习准备，期间有专业课梁老师主持的实习动员及要求讲座，齐市食品和药物管理局丁局长的药厂安全教育讲授以及期间各专业老师对我们相关知识的辅导和同学对gmp及相关规范的自学拓展。

1.3 习需掌握的工作技能

- (1) 了解药厂厂区布局，车间布局，熟悉相关原则；
- (2) 熟悉中药提取流程，加强gmp知识和安全知识的实习，把理论与实践相结合；
- (3) 了解各部门日常工作，亲自体验，并自我总结；
- (4) 找到不足之处，早日弥补，增强自己适应社会能力；
- (6) 获取实际生产知识和技能，为学习后续专业理论课程奠定基础；

第二章 药厂实地实习

2.1 习单位简介

呼伦贝尔松鹿制药有限公司始建于1954年，是内蒙古自治区

最早建厂的制药企业之一，是以生产中成药为主、中西药产品兼备的综合性制药企业。国家高新技术企业，内蒙古自治区科技名牌企业，内蒙古自治区级农牧业产业化重点龙头企业，松鹿牌商标是内蒙古自治区著名商标。其生产的养阴清肺口服液是企业自行研制开发的国家级新药，发明专利产品；乌龙养血胶囊是企业自行研制的发明专利产品；小儿胃宝片、回生第一丹胶囊是国家中药保护品种；20__年，养阴清肺口服液和乌龙养血胶囊被评为内蒙古自治区名牌产品。

药厂厂区占地10万平方米，建筑面积2万平方米，拥有国内一流的厂房和设备，完全按照gmp标准进行生产。现有综合制剂和中药提取前处理车间，生产丸剂、散剂、片剂、胶囊、口服液、糖浆剂、颗粒剂等七个剂型一百九十余种产品，多个品种已列入国家医保目录。企业现有员工260余人，各类专业技术人员60余人，执业药师8人。企业技术力量雄厚，拥有国内先进的中药制药机械设备、完善的检测仪器、严格的质量管理和高素质的技术及科研开发队伍。企业依托内蒙古独特的中药、民族药资源优势，经过五十多年的不懈努力，不断调整产品结构，创造了良好的社会效益和经济效益。企业始终恪守“真材实料、质量第一、用户至上”的经营宗旨，以“诚信、务实、创新、简洁”的经营理念，致力于为社会提供质量合格、疗效确切、价格合理的药品，为人类健康做贡献，努力将自身建设成为一流的制药企业。

2. 2程及岗位安排

20__年9月23号综合制剂口服液车间参观

20__年9月24号中药材提取车间参观

20__年9月25号综合分析化验室

制药专业生产实习报告制药专业生产实习报告

20__年9月26号综合片剂口服液车间参观

2.2.1口服液车间实习

1、该车间是口服液综合制剂生产车间，我们的主要任务是分析掌握工艺流程，车间洁净区与一般生产区的划分，配液方式和相关管道布置以及人物流的走向规划。

2、为口服液生产工艺流程：通过参观，结合《药品生产质量管理规范》及本项目生产工艺特点，我学习到了口服液车间平面布局的特点和必须的要求：

a□按生产工艺流向合理布置，避免人物流交叉，减少污染。

b□车间内区域划分清楚，洁净区域相对集中，使生产、管理方便。

c□充分利用厂房高度，利用位差使物料在管道内垂直输送，尽量缩短物料输送距离，节约能源，降低消耗。

本车间物流门设在车间西南与东南角入口，生产中使用的原料，辅料，包装材料由此进入车间，经外清处理，通过物料气闸运至个生产岗位。车间的生产成品由西北侧的物流门运送至仓库；人流由车间东入口经缓冲，消毒，换衣，换鞋，再缓冲进入各洁净区生产岗位，绕车间各工段呈逆时针单向流动。整个车间工艺布局合理，区域划分清晰，人，物流向分明，没有交叉污染，符合“gmp”要求。

3、通过参观，以下是配液的简易图：

框图均为配液设备，包括配液管，除菌过滤器以及重要的管道线程。

2.2.2提取车间实习

中药有效成分的提取是中药生产过程重要的单元操作，其工艺特点、工艺流程的选择和设备配置都直接关系到被提取有效成分的数量和质量，从而进一步影响到产品的质量、经济效益等。因此探明中药提取的机理、优化提取工艺参数等逐渐成为中药生产和研究的重点内容。

广义的中药提取也称为分离，是指从中药材原料开始，经过一道或多道操作工序，最终的到所需要的药物或其半成品的全过程。按照分离手段的不同，溶质分离方法重要包括机械方式和化工传质方式。机械方式即是榨取发法，通过机械方法使含液固体组织发生体积变化和破裂，进而分离液体和固体。化工传质方式是用液体溶媒从固体药材中浸出有效成分的操作过程，称为浸提、浸出或浸取，它是现代中药生产的重要提取方法。由于中药材的药性、有效成分的不同，所适用的浸取方式显然不同，选择合适的浸取方法与工艺对浸出生产是保持中药有效成分的生物活性非常重要。目前浸取生产的传统方法按固液接触状态可分为静态方式和动态方式，有煎煮法、浸渍法、渗漉法、回流法等。

本次参观的提取车间实习车间提取的方法为水浸醇法，即系指将药材中的可溶物到适宜溶剂中的过程。此法是中药提取工艺中的重要单元操作，是多数制剂制备工艺的第一步，将直接影响临床疗效，在中药制剂生产中占重要的地位。如下是提取的工艺流程框图：

除了以上工艺以，提取车间是管道排布较为密集的地方，因此合理的管道布局是非常重要的。车间布局应满足gmp的要求，还要满足消防、环保、职业安全卫生的要求，同时要尽量减轻劳动强度。

通过参观我们认识到车间和管道的布局主要考虑以下几点：

- 1、车间布置应遵循一般工业厂房的布置原则，还要处理好以下问题：

(1) 提取车间一般有醇提和醇沉，应考虑车间的防爆；

(2) 提取车间产热产湿岗位较多，应考虑车间排热排湿；

(3) 提取车间运输量较大，应考虑减轻劳动强度；

(4) 浓缩液的后处理工艺。由于池爆和排热排湿的原因，提取车间宽度一般不宜设计得太宽，产热产湿设备和需要采取防爆措施的设备尽量靠外墙布置。

2、提取车间药材处理量较大，为了管理和运输方便，一般将原药材库、净药材库、药材的前处理与提取车间建在一个联体建筑内或建在一个建筑内。为了减轻劳动强度和保障安全，原药材及净药材运输应电梯运输，提取投料设投料层或真空吸料，出渣设出渣间。浓缩液应在30万级洁净环境下精制。洁净区设计应满足gmp规范要求。车间应设冷藏库，以储存浓缩液，如果在洁净区内设冷藏库，冷藏库口应设洁净缓冲间。毒性药材提取应设专用设备，并在专用区域内提取，以防止交叉污染。提取车间设计应考虑为以后发展预留空间。车间地面、墙面及顶棚应耐酸碱腐蚀、防霉。防爆区域内的电器开关应为防爆型，产热产湿区域灯具及开关应为防水型。

3、车间应采用先进、合理的生产工艺。就蒸发浓缩而言，浓缩分为自然蒸发与沸腾蒸发，在中药提取浓缩中大多采用沸腾蒸发。浓缩操作一般可在常压及减压条件下进行操作。在中药提取浓缩中过去通常采用常压操作，即采用敞口浓缩锅，夹套通蒸汽加热浓缩；现在大多采用减压浓缩；经济的浓缩方法是多效节能浓缩。在中药提取生产中最常用的干燥方法有：真空干燥、喷雾干燥、冷冻干燥等，另外微波加热干燥促进了物料内部水分的扩散速率，使干燥时间缩短，所得到的干燥产品均匀而洁净。因此微波加热干燥在中药提取生产中具有很好的发展前景。

4、生产设备的最佳选型对产品的质量及以后厂家的长远发展

起着重要的作用。设备选型应在满足生产工艺与制药厂家的承受能力基础上，尽量选用国内外先进、成熟、高效、节能、适用性强、自动化程度高、劳动强度小的密闭设备。提取车间首选直筒式多能提取罐组成的提取成套设备，因其具有既适用于水及(酸性、碱性)有机溶剂提取、水蒸汽蒸馏等多种方式的提取，又能将几个提取罐串联组成连续式的动态逆流提取线，还能方便设备出渣和清洗，并且可以对提取过程和出渣过程进行自动控制的特点；过滤设备尽量选用网袋式过滤器、离心机、板框过滤器等；浓缩设备尽量选用多效真空浓缩器；水沉、醇沉、絮凝沉淀选用沉淀罐；干燥设备尽量选用真空干燥、微波真空干燥和喷雾干燥等设备，以方便粉碎和制剂车间制粒。设备和工艺管道选材应满足gmp要求及所接触药液性质的要求。如果药液为腐蚀性，应选用耐腐蚀的材料；如无特殊要求，设备和管道选材应选304不锈钢，设备及管道内外应光洁，无死角。

2.2.3 化验分析室实习

化验分析是药厂保证药品质量安全的重要途径，相关的建设与投资都是药厂运营必须的。

本次于化验分析室实习主要有三个方面的学习。一是通过直接参运作过程，学到了实践知识，同时进一步加深了对理论知识的理解，使理论与实践知识都有所提高。二是提高了实际工作能力，为就业和将来的工作取得了一些宝贵的实践经验。三是一些学生在实习单位受到认可并促成就业。

实践中通过对“养阴清肺口服液”的检测和工作人员的降解我认识到了：在分析化验室为了规范检验、试验秩序和行为，实现生产分析检验和试验活动的有效性和时效性，准确提供质量数据，达到质量体系符合性要求应该注意的问题。

1、安全守则

分析人员必须认真学习分析规程和有关的安全技术规程，了解设备性能及操作中可能发生事故的原因，掌握预防和处理事故的方法；进行有危险性的工作，如危险物料的现场取样、易燃易爆物品的处理、焚烧废液等应有第二者陪伴，陪伴者应处于能清楚看到工作地点的地方并观察操作的全过程。化验室要有安全生产操作规程，特别注意所用化学试剂的安全操作和管理。

2、分析数据管理

原始记录是化验室重要的需要保存的资料，一般过程控制分析原始记录保留一年，原材料及成品分析原始记录保留三年。对原始记录要求：要用圆珠笔或钢笔在实验的同时记录在化学检验原始记录本上，不应事后抄在本上，记录要详尽、清楚、真实地记录测定条件仪器、试剂、数据及操作人员。数据应按测量仪器的有效读数记录，发现观测失误应注明；更改记错数据的方法为在原数据上划一条横线表示消去，在旁边另写更正数据；数据整理要求用清晰的格式把大量数据表达出来，必须保持原始数据应有的信息。

2.2.4片剂生产车间实习

中药片剂系指药物细粉或提取物与适宜的赋形剂混合，经加工压制而成圆形或其他形式的片状分剂量的剂型，供内服和外用。从总体上看，片剂是由两大类物质构成的，一类是发挥治疗作用的药物(即主药)，另一类是没有生理活性的一些物质，它们所起的作用主要包括：填充作用、粘合作用、崩解作用和润滑作用，有时，还起到着色作用、矫味作用以及美观作用等，在药剂学中，通常将这些物质总称为辅料(e_cipients或adjuvants)[]根据它们所起作用的不同，常将辅料分成四大类。

即：释剂(diluents)[]粘合剂(adhesives)[]崩解剂(disintegrants)和润滑剂(lubricants)除了上述四大辅料以

外，片剂中还加入一些着色剂、矫味剂等辅料以改善口味和外观，但无论加入何种辅料，都应符合药用的要求，都不能与主药发生反应，也不应妨碍主药的溶出和吸收。

以下是片剂生产的工艺流程：

1、粉碎

2、筛分

筛分是借助筛网孔径大小将粗细物料进行分级的方法。目的是获得粒度均匀的物料，有利于药品质量以及制剂生产的顺利进行。主要筛分设备为振动筛，是利用机械装置或电磁装置使筛产生振动将物料进行分离的设备。

3、制粒与压片

筛分出的物料经混合机混合均匀后，采用湿法制粒机制湿粒，将湿颗粒用热风循环烘箱干燥后压片。湿法制粒机主要介绍摇摆式颗粒机，制粒原理属强制挤出型。对物料性能的要求有物料必须粘松恰当，太粘挤出的颗粒成条不易断开，太松则不能成颗粒而变成粉末。

湿法制粒压片是将湿法制的的颗粒经干燥、添加适宜辅料后压片的成型工艺。其主要设备旋转式多冲压片机可连续完成填充、刮平、压片、出片工艺操作过程。

第三章车间实习总结

为期一周的生产实习结束了。通过这次实习我们了解了现代制药工业的生产方式和工艺过程。通过在制药车间的参观学习，听取相关的管理和工程技术人员讲解介绍，我对制药企业有个基本的了解。包括：制药厂的必要生产环境，与其他工业企业的联系；制药生产的概况，获得了制药工程、制药工

艺的实际感性知识。在了解、熟悉和掌握一定的制药知识和操作技能过程中，培养、提高和加强了我们的实践能力、创新意识和创新能力。这次实习，让我们明白做事要认真小心细致，不得有半点马虎。同时也培养了我们坚强不屈的本质，不到最后一秒决不放弃的毅力！

纸上谈兵只会让人走进误区，实践才是永远的老师。它带给我们的不仅仅是经验，它还让我们知道什么叫工作精神和严谨认真的作风。在以后的学习生涯中我更应该真人学习，将来成为一个出色的专业人才，这次实习让我懂得什么叫“纸上得来终觉浅，投身实践览真知”。最后，对我们的带队老师表示感谢，他们不仅在带领我们实习上付出了辛苦，也在与单位的联系上尽了最大的努力，使得我们这次实习顺利圆满的结束。

药库实习手册自我鉴定篇八

服务是利润的源泉，是饭店成功的根本。酒店要成功就必须从两个方面来促进服务——客人。员工。

一方面客人是服务的主体，只有为客人提供了优质满意的服务，饭店才能获得利润。另一方面，改善员工的服务态度就等于提高客人的满意度。

通过这次实习参观了六家酒店，使我对所学专业进行了系统。综合地了解，全面的深刻地了解了行业发展的情况，培养了对专业的兴趣和扎实的实践技能，把所学的理论知识和实践操作有机的结合起来，全面提高了自身的综合素质，明白了要扎实学好专业文化知识，懂得灵活运用，提高解决事物的能力，在实践中学习和巩固理论知识。做一个合格的酒店人，开创自己的职业生涯。

初步了解，点亮希望

一、实习单位与时间

__年11月22至26日，在老师的安排带领下，我们先后参观了农垦科技培训中心、绿桥、金凤、金版纳、傣园五家酒店。

二、实习单位概况

农垦科技培训中心，一家没有星级的小宾馆。但以自己独特的经营方式立于酒店市场的不败之地。宾馆占地面积不大，共47个房间，102个床位。自1999年开业开始，以客房安静，有停车位的特点，为广大中低消费者提供了良好的住宿环境。且价格便宜，安全舒适。宾馆主要以接待团队为主要客源，配备餐厅，提供早点。赢得了很多回头客。

绿桥饭店是一家三星酒店，大堂结构形式为越式。从1993年以农垦分局招待所为名经营后经过扩建装修，到__年被评为第一批西双版纳绿色旅游饭店。共186间客房，兼有桑拿、销售、夜总会、商务中心，也有可200人开会的大会议厅，小会议厅可30人开会。接待婚宴，餐厅可400人就餐，兼有火锅外包。共九个部门，包括销售、客房、餐饮、保安、人事、工程、财务、纪检部门。

金凤宾馆地处景洪市中心地段，交通便捷，集娱乐、餐饮、商务为一体，是一家三星酒店共占地9428平方米，客房117间。大会议厅可201人开会，小会议厅可55人开会。餐厅可供500人就餐，另外还分有其他小餐厅，各成特色。酒店以粤菜为主，兼有其他各种本地特色菜。酒店提倡打包服务，展示了农垦绿色的主题，旨在为客人营造“家的温馨，家的氛围”，使饭店的客源源源不断。

金版纳大酒店属云南铜业集团公司管理。1994年8月开业，是西双版纳第一家通过质量体系验证的三星酒店。占地40亩，共149个房间、8个套间、12个单间、129个标间。主要以接待团队、单位、网络为主要客源，同时接待各种会议，多方面

经营。__年被评为云南省最佳金牌婚宴名店。到__年又被评为唯一一家西双版纳中国饭店协会的百家优秀品牌。

老傣园占地278.8亩，共429间客房，属四星酒店。而新傣园则占地113.8亩，81间房。内设有总统套房、多功能会议厅、中西式结合自助餐厅、游泳池、网球场等。正式成立于__年4月29日，是西双版纳首家酒店集团管理公司，包括新傣园、老傣园、皇冠酒店，均呈园林式。

在各个酒店经理堵塞带领下，以参观、问答的方式进一步了解了各个酒店的各方面情况，每个酒店各成特色，以独特的经营方式吸引不同的客源。例如，绿桥以认真细致的工作态度，绿色环保、低碳为主要发展方向经营。金版纳以效率和结果为指向，在提供优质服务结果的同时，更要讲求效率。