

# 《渔药制剂工艺学》

## 图书基本信息

书名：《渔药制剂工艺学》

13位ISBN编号：9787109128460

10位ISBN编号：7109128466

出版时间：2008-8

出版社：中国农业出版社

作者：叶雪平,杨先乐,等

页数：211

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《渔药制剂工艺学》

## 内容概要

渔药制剂工艺学，ISBN：9787109128460，作者：叶雪平、杨先乐、等

## 书籍目录

前言第一章 绪论第一节 概述一、渔药制剂工艺学的定义二、渔药制剂工艺学的研究对象三、渔药制剂工艺学的研究内容与任务四、渔药生产工艺的现状与发展前景第二节 渔药生产工艺的分类与基本特点一、渔药生产工艺的分类二、渔药生产工艺的基本特点第三节 渔药生产工艺的基本要求一、渔药生产与企业的关系二、渔药生产的主要设备三、渔药生产的工艺设计第四节 渔药生产工艺研究的基本原则与新技术一、渔药生产工艺研究的基本原则二、渔药生产工艺新技术主要参考文献第二章 固体渔药制剂第一节 概述一、渔药制剂的分类二、固体渔药制剂的特点三、固体渔药的质量要求第二节 固体渔药制剂辅料一、填充剂二、黏合剂三、矫味剂第三节 粉散剂、预混剂的制备工艺一、粉碎二、筛分三、混合四、分剂量包装五、包装与贮存第四节 外用颗粒剂的制备工艺第五节 外用片剂的制备工艺一、渔药片剂的生产特性二、制备工艺第六节 固体渔药制剂的工艺验证一、设备选择二、工艺设备的安装与验证三、工艺参数的确定四、产品质量检查主要参考文献第三章 液体渔药生产工艺第一节 概述一、液体渔药的分类二、液体渔药的特点三、液体渔药的质量要求第二节 液体渔药附加剂一、助溶剂二、增效剂三、乳化剂四、扩散剂五、稳定剂六、悬混剂七、消泡剂第三节 液体渔药的生产工艺一、工艺路线的设计二、工艺设备的选择三、液体制剂的配制与分贮产品质量控制与检验四、生产安全与劳动保护第四章 膏剂概述一、简况二、膏剂的质量要求三、膏剂的基质四、透皮吸收.....第五章 注射剂生产工艺第六章 中药制剂第七章 有益微生物制剂第八章 预混剂第九章 渔用疫苗第十章 缓释、控释制剂第十一章 典型产品生产工艺实例

## 章节摘录

5. 物料兽药生产所用物料的购入、储存、发放和使用等，应制定管理制度。兽药生产所用的物料应符合兽药标准、包装材料标准、生物制品规程或其他有关标准，不得对兽药质量产生不良影响，并从符合规定的单位购进，按规定入库。进口原料药应有口岸兽药检验所得兽药检验报告。兽药生产所用的中药材，应按质量标准购入，其产地应保持相对稳定。不合格的物料要专区存放，有易于识别的明显标示，按有关规定及时处理。对温度、湿度或其他条件有特殊要求的物料、中间产品和成品，应按规定条件储存。固体、液体原料应分开储存；应注意避免挥发性物料污染其他物料；炮制、整理加工后的净药材应使用清洁容器或包装，并与未加工、炮制的药材严格分开。物料应按规定的使用期限储存，无规定使用期限的，其储存一般不超过3年，期满后应复验。储存期内如有特殊情况，应及时复验。兽药的标签、使用说明书必须与兽药监督管理部门批准的内容、式样、文字相一致，且须企业质量管理部门校对无误后印刷、发放和使用。兽药的标签、使用说明书均应按品种、规格有专柜或专库存放，并由专人保管、领用，凭批包装指令发放，按实际需求领取。标签要计数发放，领用人核对、签名，使用数、残损数及剩余数之和应与领用数相符，印有批号的残损或剩余标签应由专人负责计数销毁。

6. 卫生兽药生产企业应有防止污染的卫生措施及各项卫生管理制度，并由专人负责。生产车间、工序、岗位均应按生产和空气洁净度要求制定厂房、设备、容器等清洁规程。内容包括清洁方法、程序、间隔时间、使用的洁净剂或消毒剂，清洁工具的清洁方法和存放地点。洁净室（区）仅限于该区域的生产操作人员和经批准的人员进入。进入的人员不得化妆和佩戴饰物，也不得裸手直接接触兽药。生产区不得存放非生产物品和个人杂物。生产中的废弃物应及时处理。更衣室、浴室及厕所的设置不得对洁净室（区）产生不良影响。工作服的选材、式样及穿戴方式应与生产操作和空气洁净度级别要求相适应，并不得混用。洁净工作服的质地应光滑，不产生静电，不脱落纤维和颗粒性物质。无菌工作服必须包盖全部头发、胡须及脚部，并能阻留人体脱落物。不同空气洁净度级别使用的工作服应分别清洗、整理。应制定工作服清洗周期。直接接触兽药的生产人员每年至少体检一次。

# 《渔药制剂工艺学》

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)