

养肝益水颗粒成型工艺

投稿时间: 2011/7/21 [点此下载全文](#)

引用本文: 王丽, 高家荣, 韩燕全, 魏良兵, 吴溪, 吴亦菲, 季文博. 养肝益水颗粒成型工艺[J]. 中国实验方剂学杂志, 2012, 18(1): 32~35

摘要点击次数: 128

全文下载次数: 89

作者 单位

E-mail

[王丽](#) [安徽中医学院药学院, 合肥 230031](#)

[高家荣](#) [安徽中医学院药学院, 合肥 230031](#); [安徽中医学院第一附属医院, 国家中医药管理局中药制剂三级实验室, 合肥 230031](#)

zyfygjr2006@163.com

[韩燕全](#) [安徽中医学院第一附属医院, 国家中医药管理局中药制剂三级实验室, 合肥 230031](#)

[魏良兵](#) [安徽中医学院第一附属医院, 国家中医药管理局中药制剂三级实验室, 合肥 230031](#)

[吴溪](#) [安徽中医学院药学院, 合肥 230031](#); [安徽中医学院第一附属医院, 国家中医药管理局中药制剂三级实验室, 合肥 230031](#)

[吴亦菲](#) [安徽中医学院药学院, 合肥 230031](#)

[季文博](#) [安徽中医学院药学院, 合肥 230031](#)

基金项目: 安徽省卫生厅医药科研课题项目(2009zy19)

中文摘要:目的: 研究养肝益水颗粒的成型工艺。方法: 以吸湿率为指标考察辅料种类及配比; 以颗粒吸湿率和成型率为指标, 筛选最佳成型工艺条件, 并考察颗粒的休止角, 吸湿率, 临界相对湿度。结果: 以可溶性淀粉-β-环糊精2 : 1为最佳辅料及配比, 浸膏粉与辅料按1 : 1的比例混匀, 加入60%乙醇, 60 °C下干燥, 制得颗粒流动性好, 临界相对湿度约为68%。结论: 该成型工艺合理、可行, 为大生产提供了科学依据。

中文关键词: [养肝益水颗粒](#) [成型工艺](#) [吸湿性](#) [正交试验](#) [临界相对湿度](#)

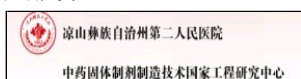
Molding Technology of Yanggan Yishui Granule

Abstract: Objective: To study on molding technology of Yanggan Yishui granule. Method: Category and ratio of accessories were investigated by taking moisture absorption percentage as index; Optimum molding technology were screened by taking moisture absorption percentage and molding rate of granule as indexes, and investigated angle of repose, moisture absorption percentage and critical relative humidity of granule. Result: Optimal ratio of soluble starch to β-Cyclodextrin was 2 : 1, extract powder and adjuvants were mixed evenly in proportion of 1 : 1, 60% alcohol was added, dried at 60 °C. Granules had a good fluidity, critical relative humidity was about 68%. Conclusion: This molding technology was reasonable, feasible and could provide scientific basis for production.

keywords: [Yanggan Yishui granule](#) [molding technology](#) [hygroscopicity](#) [orthogonal test](#) [critical relative humidity](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

广告服务



江苏省中医药研究院
Jiangsu Province Academy of Traditional Chinese Medicine
Jiangsu Province Hospital on Integrative Traditional Chinese Medicine

MEACM

普正药业
POZIN

天士力集团
TIANSHI GROUP

天士力集团
TIANSHI GROUP

广州中一药业有限公司
广药集团

马应龙药业
MAYINGLONG PHARM

汉典
HANTIAN

贵阳新天药业股份有限公司
GuiYang XinTian Pharmaceutical Co.,Ltd

DIHON 四川滇虹医药开发有限公司
Sichuan Dihon Medical Development Co., Ltd

益盛药业

东阿阿胶
DEEJ

TPR 天津药物研究院
Tianjin Institute of Pharmaceutical Research

Furen Pharmacy
福人药业

完美
PERFECT

杏林白马药业
Xinglin Baima Pharmaceutical

希尔安药业

LUYE PHARMAGROUP
鲁悦制药集团
北大维信

三普药业
S&P PHARMA

中新药业
zhongxin pharmaceuticals

Hansen
汉森制药

中国实验方剂学杂志编辑部版权所有

您是本站第**1643506**位访问者 今日一共访问**1848**次

地址：北京东直门内南小街16号邮编：100700

电话：010-84076882 在线咨询 [京ICP备09084417号](#)