



西安品诚生物科技有限公司
Xian Pincredit Bio-tech Co., Ltd

葛根提取物生产工艺

葛根总黄酮生产工艺:

葛根---挑拣---淋洗---10 倍量乙醇(水)---热回流三次---
过滤---合并浓缩---喷雾干燥---粉碎---混合---过筛---
葛根总黄酮成品

葛根素生产工艺:

葛根---挑拣---淋洗---乙醇(水)---热回流三次---过滤
---合并浓缩---浓缩液水沉稀释---过滤---上大孔树脂吸
附---5%-90%乙醇梯度洗脱、分段洗脱---分别收集洗脱液---
得到 30%-60%的葛根素---60%葛根素反复结晶可得到 98%、
99%葛根素单体。



西安品诚生物科技有限公司

2016年3月1日