



一种猪胆汁中胆红素与胆汁酸的联产工艺

作者： 文章来源： 发布时间：2020-03-09 浏览量：192 【字体： 大 中 小 】

分享：

专利号：ZL2014102419486

专利名称：

一种猪胆汁中胆红素与胆汁酸的联产工艺

专利完成人：

张春晖;李侠;李学科;王金枝;贾伟

专利简介：

本发明公开了一种猪胆汁中胆红素与胆汁酸的联产工艺，其特征在于，包括如下步骤：步骤一、对待处理的猪胆汁进行皂化处理；步骤二、利用氯仿对步骤一得到的猪胆汁进行萃取，从氯仿萃取液中提取胆红素，从待处理的萃余液中制备胆汁酸；其中，从待处理的萃余液中提取胆汁酸的具体过程为：（1）对萃余液进行连续的蒸馏处理以从萃取液中除去氯仿，蒸馏处理依次经过三个阶段并在每个阶段下持续一定时间，第一阶段的温度为55~60℃，第二阶段的温度为70~75℃，第三阶段的温度为85~90℃；（2）利用经过蒸馏处理的萃余液制备胆汁酸。依照本发明的方法制备的胆红素和胆汁酸的纯度高、收率高，且成本低，本发明可用于工业化大规模生产。

相关新闻

上一篇：一种肉制品温和式减菌加工方法

下一篇：一种猪胰脏和鸡骨联产硫酸软骨素与生物培养基的方法



打印本页



关闭本页

