



### 一种适用于猪胰岛的分离提取液及其制备和应用

文献类型: 专利

**作者** 马小军;李娜;于炜婷;张英;李坤;张建斌;马颖

**发表日期** 2014

**专利国别** CN

**专利号** CN201210084690.4

**专利类型** 发明

**权利人** 中国科学院大连化学物理研究所

**是否PCT专利** 否

**中文摘要** 本发明提供了一种适用于猪胰岛的分离提取液及其制备方法。其特征在于该分离提取液载氧量高,可以解决胰岛分离提取过程中存在的缺氧问题。该分离提取液包含以下成分:首先以基础培养基或平衡盐溶液为水相,并针对分离提取猪胰岛的要求,添加胶原酶、氯化钙、DNA酶、牛血清白蛋白、全氟碳化合物、乳化剂、抗菌剂。本发明的分离提取液不仅可以缓解胰岛提取过程中的缺氧程度,而且胰岛的存活率、功能及活性都优于常规的仅添加胶原酶的分离液。

**公开日期** 2013-10-23

**申请日期** 2012-03-27

**语种** 中文

**专利申请号** CN201210084690.4

**源URL** [http://159.226.238.44/handle/321008/120821]

**专题** 大连化学物理研究所\_中国科学院大连化学物理研究所

**推荐引用方式** 马小军,李娜,于炜婷,等. 一种适用于猪胰岛的分离提取液及其制备和应用,一种适用于猪胰岛的分离提取液及其制备和应用. CN201210084690.4. 2014-01-01.  
**GB/T 7714**

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览	下载	收藏
176	0	0

其他版本

除非特别说明,本系统中所有内容都受版权保护,并保留所有权利。

