

# 资源化学研究室知识库

ALL 精确检索请加双引号  Go

[首页](#) | [研究单元&专题](#) | [作者](#) | [文献类型](#) | [学科分类](#) | [知识图谱](#) | [新闻&公告](#)

XJIPC OpenIR

> 资源化学研究室



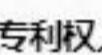
一种羔羊第四胃有效成分提取物的制备方法及用途



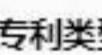
阿布力米提·伊力<sup>\*</sup>; 阿吉艾克拜尔·艾萨<sup>\*</sup>; 刘冰



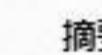
2016-10-12



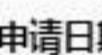
专利权人 中国科学院新疆理化技术研究所



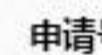
专利类型 发明专利



**摘要** 本发明涉及一种羔羊第四胃有效成分提取物的制备方法及用途，该方法将羔羊第四胃在低温下加入石油醚脱脂，脱脂后利用液氮冷冻，研磨粉碎，加入磷酸盐缓冲液溶解，低温自溶，利用盐酸溶液调节pH值3.3，低温下激活，再用氯化钠溶液调节pH值为5.6，过滤，离心，弃渣，上清液利用蒸馏水透析脱盐，离心去除透析形成的沉淀物（盐溶蛋白）后，上清液冷冻干燥即得提取物。经测试：本发明获得的提取物蛋白含量达到64.3%，凝乳酶活性为25182 Ru/g，胃蛋白酶活性为3796.4 u/g，蛋白水解活力为4641.1 u/g，十二烷基硫酸钠-聚丙烯酰胺凝胶电泳图中凝乳酶及胃蛋白酶条带清晰。该方法得到提取物蛋白质纯度高、生物活性强，可应用于作为治疗或预防各种胃病相关的药物或保健品的制备原料。

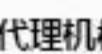


申请日期 2016-06-17

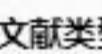


申请号 CN201610431827.7

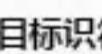
公开(公告)号 CN106011115A



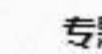
代理机构 乌鲁木齐中科新兴专利事务所 65106



文献类型 专利



条目标识符 <http://ir.tianshanzw.cn/handle/365002/6541>



专题 资源化学研究室

推荐引用方式 阿布力米提·伊力,阿吉艾克拜尔·艾萨,刘冰. 一种羔羊第四胃有效成分提取物的制备方法及用途. CN106011115A[P]. 2016-GB/T 7714 10-12.

三 条目包含的文件

## 个性服务

推荐该条目

★ 保存到收藏夹

查看访问统计

导出为Endnote文件

## 谷歌学术

谷歌学术中相似的文章

[阿布力米提·伊力]的文章

[阿吉艾克拜尔·艾萨]的文章

[刘冰]的文章

## 百度学术

百度学术中相似的文章

[阿布力米提·伊力]的文章

[阿吉艾克拜尔·艾萨]的文章

[刘冰]的文章

## 必应学术

必应学术中相似的文章

[阿布力米提·伊力]的文章

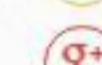
[阿吉艾克拜尔·艾萨]的文章

[刘冰]的文章

## 相关权益政策

暂无数据

## 收藏/分享



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。

所有评论 (0)

[发表评论/异议/意见]

暂无评论

