

XJIPC OpenIR > 资源化学研究室



一种抗氧化肽NV13重组基因的生物表达及应用



阿布力米提·伊力¹, 阿提坎·阿布力米提¹, 阿吉艾拜拜·艾依¹

2019-06-21

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 本发明公开了一种抗氧化肽NV13重组基因的生物表达及应用, 包含13个氨基酸残基, 分子量为1348.61, 电质点为4.13, 其氨基酸序列为SEQ ID:1所示; 氨基酸-谷氨酸-天冬氨酸-天冬氨酸-组氨酸-精氨酸-甘氨酸-丙氨酸-亮氨酸-谷氨酸-谷氨酸-丙氨酸 (Asn-Glu-Asp-Asn-His-Pro-Gly-His-Leu-Gly-Glu-Pro-Ile), 本发明提供的分子量为1348.61的重组肽系统构建了抗脂质过氧化体系, 然后通过脂质过氧化催化得到了这些肽, 并验证了一些可能存在的生物学功能进行了初步研究, 本发明所述的抗氧化肽NV13在制备清除DPPH自由基的抗氧化剂中的应用。

申请日期 2019-04-11

申请号 CN201910287642.7

公开 (专利) 号 109913486A

代理机构 乌鲁木齐专利事务所(普通合伙) 65106

文献类型 [专利](#)

文献标识符 <http://ir.kanshazoo.cn/handle/365002/7644>

专题 资源化学研究室

推荐理由 阿布力米提·伊力, 阿提坎·阿布力米提, 阿吉艾拜拜·艾依, 一种抗氧化肽NV13重组基因的生物表达及应用. [查看/77714](#) 109913486A(P), 2019-06-21.

三 附件包含的文件

附件无相关文件.

所有评论 (0)

暂无评论

[发表评论/评价/留言](#)

除特别标注, 本库中所有文件均为知识共享, 并受版权保护.

个性推荐

- 最新记录
- 保存到我的库
- 查看我的统计
- 导出为Endnote文件

相关学术

- 谷氨酸半胱氨酸酶文章
- 阿布力米提·伊力的文章
- 阿提坎·阿布力米提的文章
- 阿吉艾拜拜·艾依的文章

必须学术

- 谷氨酸半胱氨酸酶文章
- 阿布力米提·伊力的文章
- 阿提坎·阿布力米提的文章
- 阿吉艾拜拜·艾依的文章

收藏/分享

- 打印
- 收藏
- 分享
- 评论
- 举报