

[首页](#)[机构](#)[成果](#)[学者](#)

中国科学院机构知识库网格

Chinese Academy of Sciences Institutional Repositories Grid

[登录](#) [注册](#)

CAS IR Grid / 大连化学物理研究所 / 中国科学院大连化学物理研究所

四个多肽在制备ACE抑制剂及降血压药物中的应用

文献类型: 专利

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览

257

下载

0

收藏

0

[其他版本](#)**作者** 邹汉法; 刘晓艳; 靳艳**发表日期** 2011**专利国别** 中文**专利号** CN201010563755.4**专利类型** 发明**关键词** 物理化学**权利人** 中国科学院大连化学物理研究所**是否PCT专利** 待填写

中文摘要 本发明涉及抑制血管紧张素转换酶(angiotensin-converting enzyme, ACE)活性及降血压的四种多肽化合物ATVLNLYLP, ACEPGVDYVY, VTSIDWVR, SSEANLYR, 它们的氨基酸序列分别为Ala-Thr-Val-Leu-Asn-Tyr-Leu-Pro, Ala-Cys-Glu-Pro-Gly-Val-Asp-Tyr-Val-Tyr, Val-Thr-Ser-Ile-Asp-Trp-Val-Arg, Ser-Ser-Glu-Ala-Asn-Leu-Tyr-Arg。多肽ATVLNLYLP, ACEPGVDYVY, VTSIDWVR, SSEANLYR, 具有ACE抑制活性及降血压活性, 作为高血压、心脏病和心血管病的保健品和药物先导化合物具有良好的应用前景。

学科主题 物理化学**公开日期** 2012-05-30**申请日期** 2010-11-29**语种** 中文**资助信息** 中国科学院大连化学物理研究所; 辽宁石油化工大学**专利证书号** 待填写**专利申请号** CN201010563755.4**专利代理** 马驰**源URL** [<http://159.226.238.44/handle/321008/116388>] **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 邹汉法, 刘晓艳, 靳艳. 四个多肽在制备ACE抑制剂及降血压药物中的应用, 四个多肽在制备ACE抑制剂及降血压药物中的应用. CN201010563755.4. 2011-01-01.

GB/T 7714

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。


[欧盟学术资源开放存取平台](#) | [CALIS高校机构知识库](#) | [台湾学术机构典藏](#) | [香港机构知识库整合系统](#) | [网站地图](#) | [意见反馈](#)



□ 版权所有 ©2024 中国科学院 - 运行维护: 中国科学院兰州文献情报中心/中国科学院西北生态环境资源研究院 - Powered by CSpace

0931-8270076 [发送邮件](#)

陇ICP备2021001824
号-8

 甘公网安备 62010202001088号