

OA Online
作者中心

- 期刊指标变化趋势
- 投新稿件
- 投稿须知
- 版权转让协议书
- pdf浏览器下载

Expert Center
专家中心

- 审稿须知
- 编委会
- 特约审稿人
- 自荐审稿人

Expert Intro
专家介绍

- 第十届编委
- 历届编委会
- 相关院士
- 特约审稿人
- 其他专家

Series Online
在线期刊

- 最新录用
- 摘要点击排行榜
- 下载阅读排行榜
- 过刊浏览
- 文章检索
- 跨刊检索
- 优秀论文2004-2008

information
期刊信息

主管:中国科学技术协会
 主办:中国药学会
 协办:中国中医科学院中药所
 国际刊号:ISSN1001-5302
 国内刊号:CN11-2272/R
 主编:肖培根
 影响因素(中国科技信息研究所):
0.701(核心版);引文频次4943
 网址:www.cjcmm.com.cn
 出版:中国中药杂志编辑部
 地址:北京市东直门内南小街16号
 邮编:100700
 电话:见“联系我们”

Hormesis及其在药用植物生产中的应用

投稿时间: 2010/12/14 责任编辑: 吕冬梅 [点击下载全文](#)

引用本文: 郭兰萍,张小波,杨光,黄璐琦,马炯.Hormesis及其在药用植物生产中的应用[J].中国中药杂志,2011,36(5):525.

DOI: 10.4268/cjcmm20110501

摘要点击次数: 544

全文下载次数: 318

作者中文名	作者英文名	单位中文名	单位英文名	E-Mail
郭兰萍	GUO Lanping	中国中医科学院 中药研究所, 北京 100700	Institute of Chinese Materia Medica, China Academy of Chinese Medicinal Sciences, Beijing 100700, China	
张小波	ZHANG Xiaobo	中国中医科学院 中药研究所, 北京 100700	Institute of Chinese Materia Medica, China Academy of Chinese Medicinal Sciences, Beijing 100700, China	
杨光	YANG Guang	中国中医科学院 中药研究所, 北京 100700	Institute of Chinese Materia Medica, China Academy of Chinese Medicinal Sciences, Beijing 100700, China	
黄璐琦	HUANG Luqi	中国中医科学院 中药研究所, 北京 100700	Institute of Chinese Materia Medica, China Academy of Chinese Medicinal Sciences, Beijing 100700, China	
马炯	MA Jiong	北京大学 环境与能源学院, 广东 深圳 518055	School of Environment and Energy Peking University, Shenzhen 518055, China	

基金项目:国家自然科学基金项目(81072989);国家科技重大专项(2009ZX09502-026,2009ZX09301-005,2009ZX09308-002);国家中医药管理局行业科研专项(201107009);中国中医科学院自主选题研究项目(ZZ20090302);云南省科技计划项目(云南重点产业创新工程2008IF025-4)

中文摘要:"Hormesis"是指生物体在不同剂量化学物质刺激下产生的,以双相剂量-反应曲线为特征的一种适应性反应。作者在分析了Hormesis概念、机制、研究现状及生物学意义的基础上,总结了药用植物生长发育及次生代谢产物积累的Hormesis现象,指出了Hormesis在药用植物生产中的应用,包括提高次生代谢产物,指导中药材适生地的选择,指导中药材生产管理,提高植物整体抗逆性。

中文关键词:[Hormesis](#) 胁迫 药用植物 栽培

Hormesis and its application in medicinal plant growing

Abstract:Hormesis describes the low-dose stimulation and high-dose inhibition phenomena for all kind lives under toxicity environment. This paper generalized hormesis of medicinal plant on grow and metabolite after introducing the concept and study state of hormesis and analyzing hormesis mechanism and its significance. It points out that hormesis can be well used for medicinal plants growth, including increasing the metabolise, giving a dereaction for cultivated field chosen, guiding the agriculture management during the cultivation and improving the anti-stress.

keywords:[Hormesis](#) [stress](#) [medicinal plant](#) [growing](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

友情链接 *Link*

数据库

中国科学院国家科学图书馆
中国中药资源研究与实践
中国药用植物种质资源信息网
万方数据库/期刊检索
medline数据库
CrossRef OA学术文献检索
ScienceDirect学术期刊检索
scirus科技文献库
journalseek期刊搜索引擎
scopus数据库
highwire数据库
中国知网
highwire数据库
汤姆逊科技中文网(sci查询)
汤姆逊科技英文
中国中医药数据库
PubMed Central
DOAJ 免费数据库
SAGE数据库
SCT数据库
wiley数据库
arXiv.org
Bentham Open Access数据库
Springerlink数据库
Medical Matrix数据库
Medscape 数据库
Free Medical Journals
PLoS数据库
National Center for Biotechnology Information
Budapest Open Access Initiative
Sparc
勤云期刊界
日本jstage数据库

管理机构

中国药学会
中国中医科学院
国家食品药品监督管理局
中华人民共和国新闻出版总署
国家药典委员会
国家自然科学基金委员会
中华人民共和国科技部
中华人民共和国卫生部
中华人民共和国教育部
国家中医药管理局
中国科学技术协会

医药网站

中国医学药网
首席医学网
丁香园
科学网

ZCOM电子杂志

中药新药设计网

医药核心期刊

药学报

中国新药杂志

中华中医药杂志

中国现代应用药学杂志

中国药学(英文版)

中国药学杂志

药物分析杂志

中国实验方剂学杂志

药学报

相关机构

药用植物研究所

中国药理学会

支付宝

中国科学技术信息研究所

中华中医药学会

中国医学科学院药物研究所

中国科学院上海药物研究所

中科院昆明植物研究所

北京大学医学部药学院

沈阳药科大学

中国药科大学

北京中医药大学中药学院

童装批发

广告服务



首页 | 期刊介绍 | 网络预出版 | 电子杂志 | 中药论坛 | 专家博客 | 学术会议 | 广告合作 | 书刊订阅

版权所有 © 2008 《中国中药杂志》编辑部 京ICP备11006657号-4

您是本站第6206259位访问者 今日一共访问4919次 当前在线人数: 69

北京市东直门内南小街16号 邮编: 100700



网站-广告-会议-发行-协办等

电话: 010-84038684 传真: 010-64048925 E-mail: cjcmm2006@188.com

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计

linezing.com