

陈华卫, 窦丽, 张钧 (审校). 血小板L-Arg / NO系统与高血压研究进展[J]. 中国康复医学杂志, 2006, (1): 92-94

血小板L-Arg / NO系统与高血压研究进展 [点此下载全文](#)

[陈华卫](#) [窦丽](#) [张钧 \(审校\)](#)

[1]南京航空航天大学体育部, 南京210016 [2]南京林业大学体育部, 南京210016 [3]扬州大学运动人体科学研究所, 南京210016

基金项目:

DOI:

摘要点击次数: 100

全文下载次数: 134

摘要:

高血压是人类死亡的重要原因之一, 其发病机制仍未完全阐明。近年来的研究表明, 血小板除参与止血和凝血过程外, 在血栓形成、动脉粥样硬化及高血压发病过程中的作用也逐渐得到重视。现已证实, 血小板内含有一氧化氮合酶 (nitric oxide synthase, NOS), 能利用左旋精氨酸 (L-Arg) 合成血小板一氧化氮 (platelet-derived nitric oxide, PDNO), PDNO通过使细胞内环磷酸腺苷 (cGMP) 升高, 抑制血小板的黏附与聚集作用。而原发性高血压时血小板存在一系列功能的异常, 其中血小板L-Arg/NO系统功能改变是其血栓性并发症发生的原因之一。

关键词: [原发性高血压](#) [抑制血小板](#) [L-Arg](#) [NO系统](#) [细胞内环磷酸腺苷](#) [一氧化氮合酶](#) [oxide](#) [动脉粥样硬化](#) [nitric](#) [血栓性并发症](#)

[Download Fulltext](#)

Fund Project:

Abstract:

Keywords:

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是本站第 312359 位访问者

版权所有: 中国康复医学会

主管单位: 卫生部 主办单位: 中国康复医学会

地址: 北京市和平街北口中日友好医院 邮政编码: 100029 电话: 010-64218095 传真: 010-64218095

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计