

<<血管平滑肌细胞>>

图书基本信息

书名：<<血管平滑肌细胞>>

13位ISBN编号：9787030145161

10位ISBN编号：703014516X

出版时间：2005-5

出版时间：科学出版

作者：温进坤等

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<血管平滑肌细胞>>

### 内容概要

《血管平滑肌细胞》简介：血管平滑肌细胞是构成血管壁组织结构及维持血管张力的主要细胞成分，其结构及功能的改变是导致高血压、动脉粥样硬化和血管成形术后再狭窄等多种心血管病的细胞病理学基础。

近年来，血管平滑肌细胞研究进展迅速，新成果不断涌现。

《血管平滑肌细胞》重点介绍生理及病理情况下的血管平滑肌细胞表型重塑及调控机制、血管平滑肌细胞收缩蛋白的结构和功能、血管平滑肌细胞功能调节的信号转导途径、血管平滑肌细胞与基质的相互作用及其与血管重塑的关系、血管舒一缩活性肽网络及其对血管平滑肌细胞张力的调节、NO介导的血管平滑肌细胞舒张机制、血管平滑肌细胞凋亡机制、血管发育与血管新生、益气活血化瘀中药的心血管效应和研究血管平滑肌细胞结构与功能的常规技术。

## <<血管平滑肌细胞>>

### 作者简介

温进坤, 男, 汉族, 1954年5月出生, 河北省泊头市人, 中共党员, 生物化学与分子生物学教授, 博士生导师。

1976年毕业于河北医学院医疗系, 毕业后留校任教。

1979年至1982年, 在河北医学院生物化学专业研究生学习, 获医学硕士学位 1986年至1990年, 赴日本信州大学医学部生化系留学, 获医学博士学位。

多年来一直从事心血管分子生物学与中医药作用的分子基础方面的研究及生物化学与分子生物学教学工作。

在心血管重塑性疾病的细胞与分子机制和活血化淤防治心血管疾病的作用靶点研究等方面取得一系列成果。

其领导的课题组先后承担完成国家自然科学基金资助课题9项, “973”项目子课题1项, 国家科技攻关计划1项, 卫生部、教育部资助课题各1项, 河北省自然科学基金和科技攻关项目10余项。

发表学术论文160多篇, 主、参编著作5部, 申请发明专利2项。

曾获国家教育部科技进步三等奖1项(1998年), 卫生部科技进步三等奖1项(1995年), 河北省科技进步一等奖5项(1999年, 2000年, 2001年, 2004年)、二等奖1项(1997年)、三等奖3项(1994年, 1996年, 1996年), 河北省优秀教学成果一等奖1项(2003年)。

韩梅 性别: 女 从事细胞表型重塑研究。

主持完成1项国家973前期专项、1项科技部重大科技攻关课题、3项国家自然科学基金课题和多项省部级课题; 在《ATVB》《AmJPhysiolCellPhysiol》等SCI期刊上发表学术论文30多篇; 获河北省科技进步一等奖5项。

现任中国医学生化学会理事、河北省生物化学与分子生物学会副理事长。

<<血管平滑肌细胞>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>