

请输入关键字



中国科学院动物研究所
INSTITUTE OF ZOOLOGY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

献身科学 服务国家 人才至上 追求卓越

首页 > 科研成果 > 专利

专利

专利名称:	用于鉴定或辅助鉴定血管细胞和/或血管细胞衰老程度的标志物及其应用
授权号:	ZL202010185464.X
专利类别:	发明
申请号:	CN202010185464.X
第一发明人:	曲静
其它发明人:	曲静; 刘光慧; 汤富酬; 张维绮; 张书; 颜鹏泽; 王思
申请日期:	2020-03-17
专利授权日期:	2022-03-22
专利摘要:	<p>本发明公开了用于鉴定或辅助鉴定血管细胞和/或血管细胞衰老程度的标志物及其应用。本发明首先公开了IL13RA2、WIF1、PTGS1、POSTN、DES、ACTC1、SORBS2和PEBP4在制备鉴定或辅助鉴定血管细胞的产品中的应用。本发明进一步公开了FOXO3在制备鉴别或辅助鉴别不同血管细胞的衰老程度的产品中的应用。本发明标志物在血管细胞的筛选和鉴定上具有重要作用,可以评估血管粥样动脉硬化等血管衰老相关疾病,还可以检测人类血管功能、评价人类血管衰老程度等,为血管衰老相关疾病的研究和干预,特别是在人类心血管功能评估及疾病诊断提供重要的分子指征,具有重要的应用价值。</p>