

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:	PC2基因或表达PC2基因的重组病毒在制备骨关节炎治疗药物中的应用
授权号:	ZL201811255911.3
专利类别:	发明
申请号:	CN201811255911.3
第一发明人:	曲静
其它发明人:	曲静; 刘光慧; 任晓庆; 任若通
申请日期:	2018-10-26
专利授权日期:	2020-08-04
专利摘要:	本发明公开了PC2基因或表达PC2基因的重组病毒在制备骨关节炎治疗药物中的应用。本发明提供了PC2基因在制备用于治疗骨关节炎的药物中的应用。PC2基因为编码PC2蛋白的基因。PC2蛋白为由序列表中序列1所示的氨基酸序列组成的蛋白质。本发明的发明人证实PC2基因在骨关节炎疾病中具有明确的治疗效果, 为开发用于骨关节炎的基因治疗提供了新的思路, 扩大了临床基因治疗的可选择范围, 具有重大的应用推广价值。