

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:	针对人PrPc的单克隆抗体及其应用
授权号:	ZL201410206719.0
专利类别:	发明
申请号:	CN201410206719.0
第一发明人:	陈佳
其它发明人:	陈佳; 李保伟; 杭海英; 杜蕾; 王珺; 王晓慧
申请日期:	2014-05-15
专利授权日期:	2018-03-13
专利摘要:	本发明涉及一种针对人PrPc蛋白的单克隆抗体及其应用,所述的抗体能够高靶向性的降低转录因子Twist1的表达水平,从而抑制直肠癌细胞的迁移和转移,并诱导巨噬细胞及NK细胞靶向直肠癌肿瘤细胞,从而通过ADPC及ADCC效应抑制肿瘤细胞的增殖,同时,所述抗体在与cetuximab联合用药中,也取得了相比于二者单独使用更好的抑瘤效果。