

本发明提供了一种山柰酚作为抗病毒药物的新用途，即山柰酚在抗伪狂犬病毒药物中的应用。实验表明：15  $\mu\text{g/mL}$  的山柰酚在体外培养细胞 PK-15（猪肾细胞）上能有效抑制 PK-15 细胞中的 PRV 的繁殖；240mg/kg 山柰酚能够显著提高伪狂犬病毒感染小鼠的存活率并降低组织中的病毒滴度。因此可用作制备抗伪狂犬病毒药物。