

候选药物名称	公司名称	病毒类型	适应症	给药方式	研发阶段
Reolysin	Oncolytics Biotech	呼肠孤病毒	乳腺癌	静脉注射(i.v.)	II期临床试验阶段, 即将进入III期临床试验阶段
ONCR-001	Oncorus	单纯疱疹病毒	恶性胶质瘤	肿瘤内注射(i.t.)	临床前试验阶段
MEDI5395	MedImmune	新城疫病毒	实体瘤	静脉注射(i.v.)、肿瘤内注射(i.t.)	临床前试验阶段
Imlygic/T-VEC	Amgen	单纯疱疹病毒	头颈癌 肝癌, 晚期黑色素瘤	肿瘤内注射(i.t.)	I期临床, II期临床, III期临床
MG1-MAGEA3	Turnstone Biologics	Maraba病毒	非小细胞肺癌(NSCLC), 乳腺癌, 食道癌	静脉注射(i.v.)	I期临床试验阶段, II期临床试验阶段
GL-ONC1	Genelux	牛痘	卵巢癌, 实体瘤	腹腔注射、静脉注射(i.v.)	I期临床试验阶段, II期临床试验阶段
Enadenotucirev	PsiOxus herapeutics	两种腺病毒混合	头颈癌、非小细胞肺癌	静脉注射(i.v.)	I期临床试验阶段, II期临床试验阶段
CG0070	Cold Genesys	腺病毒	膀胱癌	膀胱内注射、(直接进入膀胱)	II期临床试验阶段
Pexa-Vec (JX-594)	Sillajen	牛痘	肝细胞癌	静脉注射(i.v.)	III期临床试验阶段
JX-929	Sillajen	牛痘	黑色素瘤	静脉注射(i.v.)、肿瘤内注射(i.t.)	I期临床试验阶段
Cavatak	Viralytics	柯萨奇病毒	黑色素瘤、前列腺癌 肺癌、膀胱癌	静脉注射(i.v.)、肿瘤内注射(i.t.)	I期临床试验阶段, II期临床试验阶段
MV-NIS	Vyriad	麻疹病毒	非小细胞肺癌、骨髓瘤 膀胱癌、卵巢癌	静脉注射(i.v.)、肿瘤内注射(i.t.) 膀胱内注射、腹腔内注射	各阶段均有, 进展最快的试验进入II期临床试验阶段
VSV-IFNb-NIS	Vyriad	水疱性口炎病毒	实体瘤 血液癌症	分别静脉注射(i.v.)、肿瘤内注射(i.t.)	临床前, 即将进入I期试验阶段