

Даний винахід відноситься до моноспецифічних і мультиспецифічних поліпептидних терапевтичних засобів, які специфічно націлені на клітини, які експресують специфічний мембранний антиген простати (ПСМА), який підходить для лікування раку передміхурової залози (наприклад, кастраційно-резистентного раку передміхурової залози), пухлинозалежного ангіогенеза або доброякісної гіперплазії передміхурової залози (ДГПЗ). Відповідно до одного з варіантів реалізації зазначені мультиспецифічні поліпептидні терапевтичні засоби зв'язуються і з ПСМА-експресуючими клітинами, і з Т-клітинним рецепторним комплексом на Т-клітинах, індукуючи мішеньозалежну Т-клітинну цитотоксичність, активацію і проліферацію.