

一

(

揭

与自动... 则, 建... 构; 研... 术, 研... 算动态... 的人工... 研... 语料库... 齐、蒸... 模型应

(

揭

树构建... 充、污... 能、功... 型在不... 击; 研... 准评测... 研究... ≥6种, ... 答、文... 交互... 多模态... 种; 垂

二

(

揭

务载荷、指挥控制等

丸

功

去

載

型

5

能

5

方控示范  
术示范段  
、结构损

基因修  
体系，创  
实体肿瘤  
术体系。  
实体瘤治疗  
DC疫苗、  
体瘤术后

研究目标：建立新型mRNA技术和新型基因编辑等细胞载体技术和抗体修“细胞药物技术体系；构建“基因-细胞”协同治疗体系，研发抗衰老和退行性疾病治疗干细胞药物1-2个，获得临床批件并进入I/II期临床研究；建设年产90万份细胞制品GMP生产车间，申请发明专利5-8件，并获授权4-6件。建立免疫细胞高效制备与新型基因编辑技术1-3种，研发同种异体CAR-T、CAR-NK、TCR-T创新药物1-2个，获得IND临床批件，并完成II期临床试验；申请发明专利5-8件，并获授权3-5件。建立新型肿瘤疫苗研发关键技术、疫苗制备工艺及质控体系，研发个性化定制和通用型治疗性肿瘤细胞疫苗药物或创新细胞治疗技术1-2个，获得临床批件并进入I/II期临床研究；年新增销售收入达0.5-1亿元，年新增利税200-500万元；申请发明专利5-8件，并获授权3-5件。

## 揭榜要求（行业共性）

