

中国遗传学会成功推荐两项成果入选 2021“科创中国”榜单

为深入贯彻习近平总书记在两院院士大会、中国科协第十次全国代表大会上的重要讲话精神，面向我国经济社会发展的实际需求，推进“科创中国”试点城市（园区）政产学研金服用深度融合，中国科协开展了2021“科创中国”榜单征集遴选工作。

2022年2月9日，中国科学技术学会官网正式公布2021“科创中国”遴选结果（https://www.cast.org.cn/art/2022/2/9/art_458_178861.html）。中国遗传学会成功推荐“大规模新冠病毒核酸检测实验室工程技术与应用”及“胎儿染色体异常无创产前基因检测”两项成果入选2021“科创中国”先导技术榜。

2021“科创中国”先导技术榜（生物医药领域）		
（排序不分先后）		
序号	申报单位	技术成果名称
1	中国人民解放军空军军医大学（第四军医大学）	COVID-19 特异性受体阻断药物人源化美珀珠单抗的研发与应用
2	深圳华大基因股份有限公司	大规模新冠病毒核酸检测实验室工程技术与应用
3	中国医学科学院阜外医院	主动脉夹层微创治疗关键技术体系的建立及国内外推广
4	中国医学科学院基础医学研究所	成体干细胞规模化制备成药技术及其转化应用
5	深圳厚存纳米药业有限公司	mRNA 疫苗纳米递送技术
6	江苏康缘药业股份有限公司	中药制药过程大数据挖掘技术
7	北京大学口腔医院	复杂口腔修复体的人工智能设计与精准仿生制造
8	潍坊新力超导磁电科技有限公司	专科化磁共振技术及整机系统
9	华中科技大学同济医学院附属同济医院	溶瘤腺病毒基因治疗生物制剂产品研发及创新技术
10	北京永泰生物制品有限公司	个体化细胞治疗药物——扩增活化的淋巴细胞（EAL）关键技术应用
11	深圳华大基因股份有限公司	胎儿染色体异常无创产前基因检测
12	空军军医大学第三附属医院	自主式口腔种植牙机器人
13	江苏莹华生物制药有限公司	中药特征图谱在质量标志物中应用
14	广东一方制药有限公司	中药配方颗粒产业化关键技术
15	上海沈德医疗器械科技有限公司	新一代国产相控“磁波刀”AI 精准无创治疗技术产业化
16	浙江工业大学	功能糖绿色制造关键技术开发与产业化
17	西咸新区子果微码生物科技有限公司	病原微生物高通量基因检测技术
18	中国计量科学研究院	核酸与蛋白质生物计量基准技术体系