

2025 年国家科学技术奖提名公示信息表

- 一、奖项类别：科技进步奖
- 二、项目名称：重组细胞因子及其抗体药物自主创新技术体系构建及产业化
- 三、提名者：浙江省人民政府
- 四、主要完成人：李校堃, 郭亚军, 王晓杰, 金磊, 郭怀祖, 黄志锋, LIU LONGBIN, 惠琦, 林丽, 周凯松, 安振明, 彭鹏, 钱卫珠, 肖健, 陈高帜
- 五、主要完成单位：温州医科大学, 瓯江实验室, 上海张江生物技术有限公司, 长春金赛药业有限责任公司, 信达生物制药（苏州）有限公司、齐鲁制药有限公司、东富龙科技集团股份有限公司, 杰华生物技术（青岛）有限公司, 泰州迈博太科药业有限公司, 佰诺创睿（温州）生物科技有限公司
- 六、主要知识产权和标准规范等目录（不超过 10 件）

知识产权 (标准) 类别	知识产权 (标准) 具体名称	国家 (地区)	授权号 (标准编 号)	授权(标 准发布) 日期	证书编号 (标准批 准发布部 门)	权利人 (标准起 草单位)	发明人(标准起草 人)	发明专 利(标准) 有效状 态
发明专利	Bioactive degradable surgical suture and preparation method thereof	澳大利亚	AU201921 0543	2020.05.2 1	AU20192 10543	Wenzhou Medical Universit y	Li Xiaokun Wu Jiang Xiao Jian Zhang Hongyu He Huacheng	有效
发明专利	一种大规模 制备重组人 成纤维细胞 生长因子 21(FGF21) 的生产方法	中国	ZL201810 237627.7	2020.08.0 4	3923642	温州医科 大学	王晓杰 李校堃	有效
发明专利	FGFR-Fc 融 合蛋白及 siRNA	中国	ZL201810 107513.0	2023.03.2 4	5816750	温州医科 大学	惠琦 王晓杰 李校堃	有效
发明专利	一种抗 EGFR 单克 隆抗体制剂	中国	ZL201610 949054.1	2021.04.1 6	4364594	泰州迈博 太科药业 有限公司	郭亚军 寇庚 钱卫珠 郭怀祖 徐进	有效
发明专利	Method for preparing	澳大利亚	AU201620 6156	2019.05.0 2	AU20162 06156	Taizhou Mabtech	Qian Weizhu	有效

	new type of recombinant anti-TNF- α chimeric monoclonal antibody and use					Pharmaceutical Co. Ltd.	
发明专利	二価の二重特異性抗体およびその製造方法、コードする遺伝子、宿主細胞、組成物（二価双特异性抗体及其制备方法、编码基因、宿主细胞、组合物）	日本	JP7312834	2023.07.12	JP7312834	フォン、シアオ チャンチ ン ジ ン、レイ（金 一ンサイ 磊）， エンス ワン、タオ（王 涛）， シューテ クオ、ホンルイ （郭洪瑞）， カンパニ リウ、ショアン 一，リミ （刘爽）， テッド チェン、ユイホ ン（陈宇珩）， 赛药业有 ハン、ニン（韩 限责任公 宁）， 司） リャン、ヤンチ ウ（梁阳秋）	有效
发明专利	Humanized anti-A β monoclonal antibody and application thereof	美国	US12258386	2025.03.25	US12258386	Changchun Genescience Pharmaceutical Co. Ltd. Xiao Feng Yangqiu Liang Lei Jin Dawei Sun Tao Wang Liang Xiao Shuang Liu Yuheng Chen Zhengyi Li	有效
发明专利	智能化多功能无菌灌装设备	中国	ZL202211697695.4	2024.06.25	7137783	东富龙科技集团股份有限公司 彭鹏 徐斌 杨洛妍	有效
发明专利	包含抗 IL-23p19 抗体的制剂、其制备方法和用途	中国台湾	TWI802882	2023.05.21	TWI802882	信达生物制药（苏州）有限公司 曹魏 马丽强 汪音爵 周凯松	有效

发明专利	一种蛋白错配二硫键的分析方法	中国	ZL201810917942.4	2022.11.29	5612549	齐鲁制药有限公司	安振明 李道远 王亚宁 刘飞飞 王庆民 孙丽霞	有效
------	----------------	----	------------------	------------	---------	----------	--	----