

2025 年度广东省科学技术奖公示表  
(科技进步奖)

项目名称： 人类暗蛋白质组鉴定的关键技术研发及应用

提名者： 广东省教育厅

主要完成人： 何庆瑜、张弓、余光创、刘婉婷、卢少华、崔毅峙、金静洁、汪洋、连新磊、向伦平、郑廷锴

主要完成单位： 暨南大学、深圳承启生物科技有限公司、华南农业大学

主要知识产权和标准规范等目录（不超过 10 个）：

序号	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
1	发明专利	SMIM26 蛋白以及 SLC25A11 蛋白在 肾癌中的应用	中国	ZL202211 724783.9	2024-10- 11	7433930	暨南大学	何庆瑜, 孟 坤, 汪洋, 张志毅	有效
2	发明专利	ZSWIM1 蛋白在调 控肺腺癌细胞增 殖和转移中的应 用	中国	ZL202111 485057.1	2023-04- 25	5906279	暨南大学	何庆瑜, 高 学娟, 张 弓, 官柏 烨, 连琼 华, 刘朗夏	有效
3	发明专利	hnRNPC 蛋白的 S 260 位点磷酸化 作为结直肠癌干 性标记物的应用	中国	ZL201911 377318.0	2022-12- 06	5627307	暨南大学	何庆瑜, 汪 洋, 张静	有效
4	发明专利	完整获取组织内 核糖体新生肽链 复合物的方法	中国	ZL20141 0452522. 5	2017-04- 12	2444200	暨南大学	孙黎, 张 弓, 王通, 金静洁	有效
5	发明专利	一种基于整合分 析的生物标志物 选择方法及系统	中国	ZL201910 409758.3	2021-03- 19	4308750	暨南大学	刘婉婷, 张 弓, 何庆瑜	有效
6	行业标准	RNA 定量测序技术 规程	中国	T/CI121 —2023	2023-08- 31	中国际 科技促进 会标准化 工作委员 会	深圳承启 生物科技 有限公 司、武汉 承启医学	张弓、陈 洋、余卓 、王鑫、卢少 华、金静 洁、杜红	有效

							检验实验 室有限公 司、暨南 大学、华 南理工大 学、赛哲 生物	丽、卢红、 陈杰	
7	软件著作 权	大规模测序超高 精度快速比对算 法 FANSe3 软件 V1.0	中国	2018SR17 3661	2018-03- 16	中华人民 共和国国 家版权局	深圳承启 生物科技 有限公司	深圳承启 生物科技 有限公司	有效
8	软件著作 权	基于翻译组学的 蛋白质质谱可疑 发现率计算系统 V1.0	中国	2022SR03 84886	2022-03- 23	中华人民 共和国国 家版权局	暨南大学	暨南大学	有效
9	软件著作 权	多种蛋白质组质 谱搜库引擎联合 搜库与结果整合 软件 V1	中国	2020SR06 58202	2020-06- 22	中华人民 共和国国 家版权局	暨南大学	暨南大学	有效
10	软件著作 权	基于肽段从头拼 接的质谱结果质 控与分析软件 V1.0	中国	2021SR14 43891	2021-09- 28	中华人民 共和国国 家版权局	暨南大学	暨南大学	有效