

2025 年度广东省科学技术奖公示表

(科技进步奖)

项目名称：食品胶类多糖的生物活性机制、生产关键技术及高值化应用

提名者：广东省教育厅

主要完成人：彭喜春、刘云国、罗剑鸣、阚绪甜、李美英、王文、孙晓冬、曾倩雯、刘凌霄

主要完成单位：暨南大学、无限极（中国）有限公司、广州金叶健康科技有限公司、华南农业大学、帝斯曼芬美意果胶（烟台）股份有限公司、新疆利世得生物科技有限公司、青州荣美尔生物科技股份有限公司

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	一种健肠 低消化性 碳水化合 物饮料及 其制备方 法	中国	ZL200910 038734.8	2012. 7. 1 8	第 1006343 号	暨南大学	彭喜春; 欧仕益; 罗剑鸣; 丁曹烨	失效
2	发明专利	一种补充 多种天然 营养素的 软糖及其 制备方法	中国	ZL201410 291462.3	2016. 2. 1 7	第 1955378 号	无限极 (中国) 有限公司	刘硕; 杨 宜婷; 朱 华伟; 李 贊	有效
3	发明专利	一种速溶 果胶及其 制备方法	中国	ZL201510 662471.3	2018. 8. 2 1	第 3041478 号	烟台安德 利果胶股 份有限公 司	胡晓燕; 张春蓬; 王文; 刘	有效

							司	刚；张冬 梅；刘冰	
4	发明专利	一种高蛋白稳定性 的高酯果胶及其制 备方法	中国	ZL201510 662340.5	2018.10. 2	第 3095912 号	烟台安德 利果胶股 份有限公 司	王文；刘 刚；胡晓 燕；张春 蓬；许磊； 刘冰	有效
5	发明专利	一种酰胺 化果胶的 制备方法	中国	ZL201810 479143.3	2020.11. 10	第 4089261 号	烟台安德 利果胶股 份有限公 司	张春蓬； 王波；房 德；许磊； 王文	有效
6	发明专利	亚麻籽胶 生产工艺	中国	ZL001335 15.4	2003.6.2 5	第 114166 号	新疆昌吉 市绿旗生 物制品有 限公司	王琴声； 孙晓东； 史峰山； 赵秀峰； 张贵彬	失效
7	发明专利	一种具有 抗肥胖功 效的亚麻 籽多糖发 酵物及其 制备方法 与应用	中国	ZL202311 304319.9	2024-07- 30	第 7239904 号	暨南大学	彭喜春； 李天行； 刘柳	有效
8	标准	食品添加 剂 亚麻 籽胶	中国	QB 2731-200 5	2005-07- 26	中华人 民共 和国国 家发展和 改革委员 会	新疆绿旗 企业（集 团）生物 科技有限 公司、中 国食品发 酵工业研 究院	史峰山； 孙晓东； 张智钢； 李惠宜； 李晓斌	失效
9	发明专利	一种植物 多糖瓜尔 豆胶的自 动化生产 工艺	中国	ZL201510 113717.1	2016.10. 26	第 2283515 号	青州荣美 尔生物科 技有限公 司	刘云国； 张亮	失效
10	发明专利	快速制备 低聚半乳 甘露糖的 复合酶解 方法	中国	ZL201510 175962.5	2017.12. 8	第 2729577 号	刘云国	刘云国； 徐云峰； 刘艳华； 马云；刘 凌霄	有效