

2025 年度国家科学技术奖提名公示内容

一、项目名称

乳源生物转化新型活性肽的发掘及其共性关键技术产业化

二、提名单位

广东省人民政府

三、主要完成人

曹庸、苗建银、刘飞、罗珍、王彩云、高向阳、刘绍君、殷光玲、汪家琦、刘果

四、主要完成单位

华南农业大学、广州绿萃生物科技有限公司、无限极（中国）有限公司、高培（广州）乳业有限公司、内蒙古伊利实业集团股份有限公司、汤臣倍健股份有限公司、澳优乳业（中国）有限公司

五、主要知识产权和标准规范等目录

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	利用膜片钳技术筛选乳源中促睡眠肽粗提物的方法	中国	ZL2015310915215.0	2017-11-14	2695259	华南农业大学	曹庸,陈媛媛,苗建银,陈云娇,刘又豪,彭勃,孙圣伟	发明专利
发明专利	一种高纯度酪蛋白磷酸肽制备方法	中国	ZL201310523826.1	2014-12-17	1543864	广州绿萃生物科技有限公司	曹庸,李双祁,刘飞,彭维,郭斌,吴成顺,黄慧明,王海波	发明专利

发明专利	一种新型促睡眠乳源活性肽CCL-2S及其制备方法和应用	中国	ZL202111101311.3	2023-08-25	6267337	华南农业大学	曹庸,陈媛媛,梁曹雯,刘星雨,刘飞	发明专利
发明专利	一种牛奶中酪蛋白磷酸肽液相检测方法	中国	ZL201310712472.5	2014-10-29	1509689	广州绿萃生物科技有限公司	曹庸,李双祁,刘飞,彭维,郭斌,吴成顺	发明专利
发明专利	一种酪蛋白磷酸肽单体及其制备方法	中国	ZL201510554374.2	2018-12-28	3196232	广州绿萃生物科技有限公司	曹庸,郭斌,王海波,李双祁,刘飞,吴成顺,黄慧明,彭维	发明专利
发明专利	一至三岁幼儿配方奶粉	中国	ZL201710214786.0	2020-05-19	3805267	高培（广州）乳业有限公司	刘绍君,沈五雄	发明专利
发明专利	酶法水解酪蛋白的方法及水解产物	中国	ZL201010268478.4	2013-09-25	1277038	内蒙古伊利实业集团股份有限公司	王彩云,云战友,石丹,荆莹	发明专利
发明专利	食品营养强化组合物及其应	中国	ZL2014102221	2016-01-13	1922568	汤臣倍健股份有限公司	黄远英,殷光玲	发明专利
发明专利	一种寡肽及其制备方法与应用	中国	ZL202110551492.3	2022-03-18	5003507	澳优乳业（中国）有限公司	乔子骄,何英,谢奎,宁亚丽,颜卫彬,曹庸,汪家琦,潘丽娜,戴智勇,刘果,安彦君,侯艳梅,李辉宇,滕爽	发明专利
国家标准	食品营养强化剂酪蛋白磷酸肽	中国	GB31617-2014	2014-12-24	中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会	中国食品发酵工程研究院、华南农业大学、广州绿萃生物科技有限公司，等	曹庸、贺丽苹、李双祁、刘飞，等	国家标准