2023年度湖北省自然科学奖提名公示信息

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 油菜籽精深加工关键创新技术与产业化应用 |
| 提名单位 | 湖北省教育厅 | 提名等级 | 一等奖 |
| 主要完成人 | 何东平、姜元荣、雷芬芬、于修烛、罗质、吴苏喜、钟武、潘坤、熊巍林、张慧、姜敏杰、李云雁、王勇、刘恒、刘安迪 |
| 主要完成单位 | 武汉轻工大学、丰益（上海）生物技术研发中心有限公司、西北农林科技大学、长沙理工大学、道道全粮油股份有限公司、防城港澳加粮油工业有限公司、成都市新兴粮油有限公司、渭南石羊长安花粮油有限公司、云南滇雪粮油有限公司 |
| 主要知识产权和标准规范等目录 |
| 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 | 一种菜籽油的加工方法 | 中国 | ZL201510384914.7 | 2018.05.04 | 第2913065号 | **武汉轻工大学** | **何东平**，胡传荣，**罗质**，叶展 | 有效 |
| 2 | 发明专利 | 一种浓香菜籽油制备方法 | 中国 | ZL201710928495.8 | 2021.6.11 | 第4477408号 | **成都市新兴粮油有限公司，武汉轻工大学** | **姜敏杰，**张四红，**何东平，**何功良，胡传荣；董国华，**雷芬芬**，吴建宝，涂梦婕 | 有效 |
| 3 | 发明专利 | 一种酶法制备有机菜籽多肽的方法 | 中国 | ZL201610225648.8 | 2019.03.08 | 第3283068号 | **武汉轻工大学** | **何东平**，郑美应，胡传荣，刘零怡，郑山，周力 | 有效 |
| 4 | 发明专利 | 一种油脂处理的方法 | 中国 | ZL201510971764.X | 2020.02.18 | 第3697437号 | **丰益（上海）生物技术研发中心有限公司** | **王勇，姜元荣**，刘均，孙周平 | 有效 |
| 5 | 发明专利 | 一种强化菜籽油香味的加工方法及菜籽油 | 中国 | ZL201910174456.2 | 2022.04.22 | 第5103826号 | 长安花粮油股份有限公司，**西北农林科技大学，渭南石羊长安花粮油有限公司** | **于修烛**，欧阳韶晖，徐怀德，魏存成，**刘恒**，张杰，马世康 | 有效 |
| 6 | 发明专利 | 一种浓香菜籽油的简易脱胶方法 | 中国 | ZL201310113675.2 | 2014.05.28 | 第1409097号 | **长沙理工大学** | **吴苏喜**，宋斌，李慧，刘瑞兴，谭传波，闫帅航，黄闪闪，宋艳秋 | 有效 |
| 7 | 发明专利 | 一种浓香风味菜籽油的低温物理精炼方法 | 中国 | ZL201510859866.2 | 2019.02.15 | 第3254738号 | **道道全粮油股份有限公司** | 张谦益，包李林，**熊巍林**，张军，吴勇，李敏利，邹燕娣，金瑚 | 有效 |
| 8 | 国家标准 | 《菜籽油》 | 中国 | GB/T1536-2021 | 2021.10.11 | 国家市场监督管理总局 | **武汉轻工大学、**国家粮食和物资储备局标准质量中心**、成都市新兴粮油有限公司、道道全粮油股份有限公司、渭南石羊长安花粮油有限公司等** | **何东平**，唐瑞明，龙伶俐，徐广超，薛雅琳，张四红，**姜敏杰**，**潘坤**，**刘恒**，包李林，**张慧**等 | 有效 |
| 9 | 团体标准 | 《浓香菜籽油》 | 中国 | T/CCOA 1-2019 | 2019.03.01 | 中国粮油学会 | **武汉轻工大学、**江南大学、河南工业大学、**成都市新兴粮油有限公司、道道全粮油股份有限公司、渭南石羊长安花粮油有限公司等** | **何东平**，王兴国，刘玉兰，**姜敏杰**，张四红，曹万新，杨敬东，**罗质，潘坤**，张传许，张杰，包李林等 | 有效 |
| 10 | 著作 | 《菜籽油加工技术》 | 中国 | ISBN 978-7-5184-2616-4 | 2019.11.01 | 中国轻工业出版社 | **武汉轻工大学** | **罗质、姜敏杰、何东平、雷芬芬** | 有效 |