

2020年申请专利

申请年度	申请号/授权号	专利名称	申请人/专利权人	发明人	类型
2020	202010004789.3	一株产酶、喜盐芽孢杆菌及其在咸水水产养殖防治病原菌中的应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	朱红惠、陈猛、杨敏志、李安章、张明霞、谢小林、陈美标	发明
2020	202010034758.2	二烯丙基二硫醚在制备抑制铜绿假单胞菌双组份系统药物中的应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	李文茹、曾桃花、谢小保、施庆珊、李彩玲	发明
2020	202010064128.X	4种常见可致病葡萄球菌特异性新分子靶标及其快速检测方法	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心），广东环凯生物科技有限公司	吴清平、周宝青、叶青华、吴诗、张菊梅、丁郁、薛亮、王涓、陈谋通、李滢、韦献虎、庞锐	发明
2020	202010068197.8	铜绿假单胞菌特异性新分子靶标及其快速检测方法	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心），广东环凯生物科技有限公司	吴清平、王楚芳、叶青华、古其会、张菊梅、王涓、吴慧清、魏磊、李滢、丁郁	发明
2020	202010068269.9	副溶血性弧菌特异性新分子靶标及其快速检测方法	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心），广东环凯生物科技有限公司	吴清平、相欣然、叶青华、张菊梅、庞锐、雷涛、王涓、古其会、韦献虎、张友雄、曾海燕	发明
2020	202010055427.7	一种三苯基膦改性的聚乙烯亚胺抗菌材料及其制备方法	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	王倩、谢小保、张丹丹、冯劲、王玲玲、施庆珊	发明
2020	202010066993.8	海洋来源聚酮化合物hypoxone A及其制备方法和在制备抗炎药物中的应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	陈玉婵、张婕、刘洪新、章卫民、李赛妮	发明
2020	PCT/CN2020/072584	基于分子指纹和深度学习的高通量药物虚拟筛选系统	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	谢黎炜、刘志红、刘秉东、潘潇寒、韩木兰、许国焕	PCT
2020	PCT/CN2020/071984	CircRNA PVT1及肽段在肿瘤生长预测、转移预测、预后评估和治疗中的应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	陈地灵、郭殷锐、吴清平、谢意珍、祁龙凯、唐晓萃、杨柏华	PCT
2020	202010098967.3	一种具有降血糖功效的益生菌制剂的功能性食品	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	谢黎炜、韩木兰、刘秉东、潘潇寒、刘志红、许国焕	发明
2020	202010099088.2	一种利用平菇启动畜禽粪便堆肥二次发酵的方法	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	杨旭楠、刘丛竹、张一帆、许玫英	发明
2020	202010101866.7	一株产黄腐酸的贝莱斯芽胞杆菌CZ1及其在畜禽粪便二次发酵中的应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	杨旭楠、刘丛竹、许玫英	发明
2020	202010102200.3	化合物trieffusols C-E制备方法及其在制备抗炎药物中的应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	刘洪新、陈闪冲、章卫民、陈玉婵、李赛妮、刘昭明、李浩华	发明
2020	202010112005.9	一种基因组整合方法及用途	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	朱红惠、苏卜利、宋丹丹、冯广达	发明
2020	202010111721.5	一株木糖利用酵母及其用途	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	朱红惠、苏卜利、宋丹丹、冯广达	发明

2020	202010115808.X	一种高聚物复合细菌纤维素载氧化锌抗菌材料及其制备方法与应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	冯劲、施庆珊、张丹丹、王倩、彭如群、周刚、谢小保	发明
2020	202010156806.5	一种氮掺杂碳纳米材料及其制备方法	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	梁彩珍、谢小保、冯劲、张丹丹、孙廷丽、李素娟、施庆珊	发明
2020	202010196451.2	苯并异色满醌类化合物及其制备方法和应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	邓名荣、朱红惠、李岩、郑湘玲、邹卫玲	发明
2020	202010200550.3	一种尼罗罗非鱼幼鱼低蛋白饲料	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心），广东碧德生物科技有限公司	许国焕、程炜轩、张丽	发明
2020	202010194039.7	具有广谱抑制多重耐药性食源性致病菌的乳酸菌菌株及其应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心），广东环凯生物科技有限公司，广东环凯生物技术有限公司	吴清平、曾宇、李滢、王涓、张菊梅、谢新强、丁郁、陈谋通、薛亮、吴诗、曾海燕、杨小鹏	发明
2020	202010217455.4	激光共聚焦显微镜生物被膜观察载物台	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	周刚、王洁、乔迪 加西亚-奥哈尔沃、莱蒂西亚 加莱拉-拉波特塔、施庆珊、谢小保、彭红、王颖思、孙廷丽	发明
2020	202010295000.4	一种二价铁荧光探针及其应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	杨永刚、甘翠芳、许玫英、罗业燊	发明
2020	202010295050.2	一种增强土壤自修复的生物炭及其制备方法与应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	刘飞、罗业燊、许玫英、孙国萍	发明
2020	202010304483.X	一种水体沉积物原状富集与驯化功能微生物的方法	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	杨旭楠、刘丛竹、钟咪、许玫英	发明
2020	202020576379.1	一种水体沉积物原状富集与驯化装置	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	杨旭楠、刘丛竹、钟咪、许玫英	实用新型
2020	PCT/CN2020/085252	一种具有降血糖功效的益生菌制剂的功能性食品	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	谢黎炜、韩木兰、刘秉东、潘满寒、刘志红、许国焕	PCT
2020	申请号16832561	一种鳞伞属新菌种及其人工栽培方法和用途	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心），广东粤微食用菌技术有限公司	吴清平、胡惠萍、刘远超、梁晓薇、谢意珍、张智	美国发明
2020	202010234484.1	鸦胆子提取物及其制备方法和在防治乳腺癌方面的应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	苏冀彦、陈小红、吕淑媚、谢意珍	发明
2020	202010234680.9	灵芝孢子提取物在缓解化疗药物引起胃肠道副作用方面的应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	苏冀彦、陈少丹、吕淑媚、谢意珍、陈小红	发明
2020	202010267013.0	西藏灵芝多糖GLP-3及其制备方法与应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心），广东粤微生物科技有限公司	高雄、穆静静、谢意珍、胡惠萍、莫伟鹏	发明

2020	202010311937.6	CircRNA PVT1及其肽段PVT1-104aa在抗衰老方面的应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	陈地灵、郭殷锐、祁龙凯、吴清平、谢意珍、唐晓萃、王东东	发明
2020	202010312634.6	CircZCCHC11及其翻译的肽段在肿瘤生长和转移预测、预后评估和治疗中的应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	陈地灵、郭殷锐、祁龙凯、吴清平、谢意珍、唐晓萃、王东东	发明
2020	202010343790.9	一种促进枯草芽孢杆菌生物被膜形成的方法	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	周刚、王洁、加西亚-奥哈尔沃 乔迪、加莱拉-拉波特塔 莱蒂西亚、施庆珊、谢小保、彭红、王颖思、孙廷丽、李素娟、沈鹏飞	发明
2020	202010344064.9	一种提高魏氏柠檬酸杆菌生物被膜形成的方法	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	周刚、王颖思、彭红、施庆珊、谢小保、李素娟、孙廷丽、沈鹏飞	发明
2020	202010344430.0	一种抑制枯草芽孢杆菌生物被膜形成的方法	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	周刚、王洁、加西亚-奥哈尔沃 乔迪、加莱拉-拉波特塔 莱蒂西亚、施庆珊、谢小保、王颖思、彭红、李素娟、孙廷丽	发明
2020	202010410225.X	一株新的灰肉红菇内生真菌及其提取物在抑菌方面的应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）、广东粤微生物科技有限公司	刘远超、吴清平、吴晓贤、王傲、胡惠萍、梁晓薇、谢意珍、张智	发明
2020	202010446499.4	一种食药菌菌种简便保藏方法	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）、广东粤微生物科技有限公司	吴晓贤、刘远超、胡惠萍、莫伟鹏、卓丽君、谢意珍、张智	发明
2020	202010452850.0	一种香菇复合蛋白粉的制备方法及其在提高免疫力的应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	杨小兵、潘鸿辉、陈秋颜、何家豪、雷苏炜、蔡超	发明
2020	202010468460.2	一种粘细菌培养基及培养方法	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	周杨、朱红惠、姚青	发明
2020	202010469601.2	一株粘细菌及其应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	周杨、朱红惠、姚青、蚁烁星	发明
2020	202010511997.2	孕甾烷衍生物在制备破骨细胞分化抑制剂中的应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心），中山大学	刘志红、黄丹娥、徐俊、谢黎炜、顾琼、郑双佳、许国焕、韩木兰	发明
2020	202010530800.X	白肉灵芝Z160097的特征性核苷酸序列及其特异引物、试剂盒和鉴别方法	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	黄龙花、梁晓薇、莫伟鹏、吴晓贤、卓丽君、刘远超、胡惠萍	发明
2020	202010537725.X	生物碱在制备破骨细胞分化抑制剂中的应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心），中山大学	刘志红、黄丹娥、徐俊、谢黎炜、顾琼、郑双佳、许国焕、韩木兰	发明
2020	202010536342.0	香草木宁碱在制备破骨细胞分化抑制剂中的应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心），中山大学	刘志红、黄丹娥、徐俊、谢黎炜、顾琼、郑双佳、许国焕、韩木兰	发明
2020	202010537270.1	一种抑制铜绿假单胞菌生长及其生物膜形成的苦楝果提取物的制备方法和应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	彭红、周刚、王颖思、施庆珊、谢小保	发明
2020	申请号16772843	基于分子指纹和深度学习的高通量药物虚拟筛选系统	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	谢黎炜、刘志红、刘秉东、潘潇寒、韩木兰、许国焕	美国发明

2020	202010573256.7	一种防治甲癣的外用中药洗剂及其制备方法	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	彭红、周刚、王颖思、施庆珊、谢小保	发明
2020	202010582175.3	一种智能食用菌培养设备	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	杨小兵、张一帆、陈秋颜、夏凤娜、何嘉豪、杨颖茵	发明
2020	202010554107.6	一种卵孢小奥德蘑新菌种及其人工栽培方法和用途	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）、广东粤微生物科技有限公司	谢意珍、杜娜、胡惠萍、雍天乔、吴清平、张智	发明
2020	202010554802.2	金针菇多糖提取物在制备抗病毒药物中应用及其提取方法	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	苏冀彦、吕淑媚、谢意珍、吴清平	发明
2020	202010562452.4	一种复合食用菌蛋白粉的制备方法及其应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	潘鸿辉、杨小兵、陈秋颜、何家豪、雷苏炜、蔡超、谢意珍	发明
2020	202010636435.0	一种改善鱼肠道病理损伤的制剂	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心），广东碧德生物科技有限公司	许国焕、成艳波、张丽、李志朋、谭文俊、郭莹姿	发明
2020	202010647520.7	化合物tersaphilone B和E及其制备方法和在制备抗肿瘤药物中的应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	陈玉婵、陈闪冲、章卫民、刘洪新、刘昭明、李赛妮	发明
2020	202010685146X	用于银白色葡萄球菌鉴定的特异性分子靶标、检测引物组及其快速检测方法	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	吴诗、黄嘉慧、庞锐、张峰、吴清平、张菊梅、杨小鹏、陈谋通、王涓、丁郁、薛亮、古其会、韦献虎、张友雄	发明
2020	2020106983365	烯丙基硫醚在制备促进铜绿假单胞菌叶酸生物合成制剂中的应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	李文茹、曾桃花、张志清、谢小保、李素娟、施庆珊	发明
2020	2020106983651	复合腐蚀因素中气体单因素腐蚀原位对照实验装置及方法	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	齐红、谢小保、施庆珊	发明
2020	2020106995150	一种筛选鉴定胁迫应答基因表达调控因子的方法	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	李先强、姜昕、方云、许玫英	发明
2020	2020106996011	一种含阴阳离子共掺杂纳米磷酸钙抗菌材料及制备方法	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	疏秀林、廖俊达、张丹丹、王玲玲、杨平、施庆珊、谢小保	发明
2020	2020214304395	一种复合腐蚀因素中气体单因素腐蚀原位对照实验装置	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	齐红、谢小保、施庆珊	发明
2020	202010712489.0	一株剑菌及其在生物产电中的应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	许玫英、宋建华、杨永刚	发明
2020	2020107306988	一种多重耐药海豚葡萄球菌及应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	吴诗、张峰、黄嘉慧、吴清平、张菊梅、王涓、丁郁、陈谋通、薛亮、曾海燕、杨小鹏、古其会、韦献虎、张友雄	发明
2020	2020107307270	一种同时携带多重耐药基因cfr和lsa(E)的MRSA的用途	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	吴诗、张峰、黄嘉慧、吴清平、张菊梅、陈谋通、雷涛、杨小鹏、王涓、丁郁、薛亮、张淑红、曾海燕、古其会	发明

2020	2020107318415	一种同时携带耐药基因cfr和Isa(E)的耐甲氧西林金黄色葡萄球菌及其检测方法	广东省微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)	吴诗、张峰、黄嘉慧、吴清平、张菊梅、陈谋通、雷涛、杨小鹏、王涓、丁郁、薛亮、张淑红、曾海燕、古其会	发明
2020	2020107445162	一种用四膜虫监测离子液体毒性的方法	广东省微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)	崔银花、谢小保、施庆珊、王玲玲	发明
2020	202010551662.3	一种基于核心基因组SNP分析的副溶血性弧菌溯源方法	广东省微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)	庞锐、吴清平、吴诗、张菊梅、黎艳萍、雷涛、陈谋通、张淑红、杨小鹏、叶青华	发明
2020	2020107461837	一种离子液体的解毒方法	广东省微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)	崔银花、谢小保、施庆珊、王玲玲	发明
2020	202010870935.0	一种基于MOF-AuNPs涂层的超低阻抗电极界面的制备方法	广东省微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)	张友雄、吴清平、张菊梅、韦献虎、孙铭、李兵、丁郁、薛亮、陈谋通、王涓、古其会、叶青华	发明
2020	2020108861131	烯丙基硫醚在制备促进铜绿假单胞菌维生素B1和B2生物合成制剂中的应用	广东省微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)	李文茹、谢小保、施庆珊、曾桃花、张志清、李素娟、李彩玲	发明
2020	2020109685283	灵芝酸A在制备改善GABA能神经元系统功能异常的药物中的应用	广东省微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)	王东东、陈地灵、吴清平、郭殿锐、祁龙凯、唐晓萃、谢意珍	发明
2020	2020109764463	灵芝酸A在制备激活脑部CD4+T细胞抑制神经炎症药物中的应用	广东省微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)	王东东、陈地灵、郭殿锐、祁龙凯、唐晓萃、谢意珍、李良秋、吴清平	发明
2020	2020109837178	杂交瘤细胞株3G4 1D6、抗GII.4型诺如病毒P蛋白单克隆抗体和应用	广东省微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)	薛亮、高珺珊、吴清平、张菊梅、蔡伟程、左月婷、蔡淑珍	发明
2020	2020109850257	杂交瘤细胞株3G7 1B10、抗GII.4型诺如病毒P蛋白单克隆抗体和应用	广东省微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)	薛亮、高珺珊、吴清平、张菊梅、蔡伟程、左月婷、蔡淑珍	发明
2020	2020109292392	蝉花新菌株及其在抗肿瘤及抑菌方面的用途	广东省微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)	胡惠萍、吴清平、李向敏、刘远超、卓丽君、谢意珍	发明
2020	2020110003001	具有抗氧化功效的西藏灵芝多糖GLP-1、制备方法与应用	广东省微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)、广东粤微生物科技有限公司	高雄、吴清平、谢意珍、穆静静、胡惠萍、莫伟鹏	发明
2020	2020110491289	用于鉴定干酪乳杆菌类群的分子标记、检测引物和检测方法	广东省微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)	张淑红、黄远斌、吴清平、张菊梅、丁郁、薛亮、陈谋通、王涓、叶青华、陈玲、谢新强、李滢、杨小鹏、庞锐	发明
2020	2020110491556	用于鉴定植物乳杆菌和戊糖乳杆菌的分子标记、检测引物和检测方法	广东省微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)	张淑红、黄远斌、吴清平、张菊梅、杨广珠、丁郁、薛亮、陈谋通、孙齐凡、叶青华、吴诗、古其会、韦献虎、张友雄	发明
2020	2020110549580	用于鉴定瑞士乳杆菌、发酵乳杆菌和嗜酸乳杆菌的分子标记、检测引物和检测方法	广东省微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)	张淑红、黄远斌、吴清平、张菊梅、杨广珠、丁郁、薛亮、陈谋通、王涓、曾海燕、叶青华、韦献虎、古其会、张友雄	发明
2020	202011076967X	1,2,4-三唑-诺氟沙星杂合体及其制备方法和应用	广东省微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)	杨平、施庆珊、谢小保	发明

2020	2020110769576	N-酰基脲-环丙沙星杂合体及其制备方法和应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	杨平、谢小保、施庆珊	发明
2020	2020110782246	一株重组毕赤酵母及其在吸附重金属离子中的应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	刘桃妹、叶伟、高亮	发明
2020	2020111321035	一株高产优质广东虫草栽培菌株及其鉴别引物、鉴别方法	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	李挺、李泰辉、张成花、邓旺秋、黄浩、宋斌	发明
2020	2020111320776	一种抑菌天然组合物及其制备方法	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	彭红、周刚、王颖思、施庆珊、谢小保	发明
2020	2020111278463	化合物myrothecine H和I及其制备方法和应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	刘洪新、陈玉婵、章卫民、李赛妮、钟晋谦，刘昭明	发明
2020	2020111190185	一种快速筛选高产聚谷氨酸菌株的方法	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	冯劲、施庆珊、谢小保、王玲玲、崔银花、周刚、梁彩珍	发明
2020	2020111675773	一种蜡样芽胞杆菌噬菌体及其应用	暨南大学,广东省微生物研究所	丁郁,李淳,王涓,吴清平,袁晓鸣,李娜,韦献虎,杨小鹏	发明
2020	2020111452826	一株褐扇小孔菌新菌株及其发酵方法和在抑菌方面的应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	胡惠萍,刘远超,王傲,梁晓薇,谢意珍,吴清平	发明
2020	2020222924455	一种可移动便携式菌丝生长速度测定盒	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	卓丽君,胡惠萍,莫伟鹏,谢意珍	实用新型
2020	2020111547826	香茅醛在制备抑制铜绿假单胞菌毒力和致病力制剂中的应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	李文茹,谢小保,施庆珊,曾桃花,张志清,刘静霞	发明
2020	2020111908701	灵芝酸A及其衍生物或灵芝总三萜在制备治疗眼部疾病药物中的应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	王东东,陈地灵,郭殷锐,祁龙凯,唐晓萃,谢意珍,李良秋,吴清平	发明
2020	2020111849173	一种乳酸菌及其应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	吴清平,吴磊,李滢,梁婷婷,谢新强,张菊梅,丁郁,王涓,陈谋通,薛亮,叶清华	发明
2020	202011220377X	一种脱氮菌及其应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	朱红惠,张明霞,臧毅,李安章,陈猛,徐帅帅,姚青	发明
2020	2020112300962	一种碳量子点薄膜的制备方法	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	冯劲,施庆珊,谢小保,王玲玲,崔银花,周刚,梁彩珍	发明
2020	202011240443X	一种解磷假单胞菌及其应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	冯广达,羊宋贞,臧毅,朱红惠,姚青,陈家舒	发明
2020	2020112403526	一种桦褐孔菌抗过敏多糖提取物及其制备方法和应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	陈少丹,吴清平,关小莺,谢意珍	发明
2020	2020112477695	一种氮掺杂碳吸附剂及其制备方法和对有机染料的吸附应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	梁彩珍,谢小保,施庆珊,张丹丹,冯劲,孙廷丽,李素娟	发明

2020	2020225573022	一种全自动层析系统	广东省微生物研究所 (广东省微生物分析检测中心)	吴清平, 邵威铭, 肖春, 谢意珍, 黄龙花	实用新型
2020	2020225768035	一种检测试剂震荡混合装置	广东省微生物研究所 (广东省微生物分析检测中心)	郑杜波, 谢小保, 黎海燕, 陈义珠	实用新型
2020	2020112652586	一种粪肠球菌及其应用	广东省微生物研究所 (广东省微生物分析检测中心)	吴清平, 范聪聪, 李滢, 谢新强, 张菊梅, 丁郁, 陈谋通, 薛亮, 吴磊, 梁婷婷	发明
2020	2020112850337	一种适用于拟茎点霉FS508的CRISPRCas9载体及其构建方法和应用	广东省微生物研究所 (广东省微生物分析检测中心)	叶伟, 章卫民, 刘珊, 张维阳, 刘桃妹, 李赛妮, 徐诗航, 李浩华	发明
2020	2020112874562	一种适用于巴戟天内生真菌A761的农杆菌介导的遗传转化方法	广东省微生物研究所 (广东省微生物分析检测中心)	章卫民, 叶伟, 孔亚丽, 徐诗航, 李赛妮, 李浩华, 许丽琼	发明
2020	2020113333060	一种宽宿主谱克罗诺杆菌噬菌体及其应用	广东省微生物研究所 (广东省微生物分析检测中心)	曾海燕, 罗丹丹, 张菊梅, 吴清平, 李程思, 蔡淑珍, 刘振杰, 丁郁, 陈谋通, 薛亮, 王涓, 吴诗, 杨小鹃, 张淑红, 叶青华	发明
2020	202011330466	一种克罗杆菌噬菌体及其应用	广东省微生物研究所 (广东省微生物分析检测中心)	曾海燕, 李程思, 吴清平, 张菊梅, 罗丹丹, 丁郁, 陈谋通, 薛亮, 王涓, 吴诗, 雷涛, 庞锐, 杨美艳	发明
2020	2020113584213	一种改善黄颡鱼高糖饲料利用的罗伊氏乳杆菌菌剂及其制备方法	广东省微生物研究所 (广东省微生物分析检测中心) 广东碧德生物科技有限公司	张丽, 许国焕, 马先义, 成艳波, 李志鹏	发明
2020	2020113639413	含罗伊氏菌素的罗伊氏乳杆菌菌剂在制备促进黄颡鱼糖酯代谢的制剂中的应用	广东省微生物研究所 (广东省微生物分析检测中心) 广东碧德生物科技有限公司	张丽, 许国焕, 马先义, 成艳波, 李志鹏	发明
2020	2020114109950	化合物tenellone K及其制备方法和在制备抗肿瘤药物中的应用	广东省微生物研究所 (广东省微生物分析检测中心)	陈玉婵, 刘慧波, 章卫民, 刘洪新, 李赛妮	发明
2020	202011372525X	一种沉积物石蜡切片的制作方法	广东省微生物研究所 (广东省微生物分析检测中心)	许玫英, 黄友达, 王斌,	发明
2020	2020113725226	一种利用碳毡捕获沉积物中长线状微生物及成像的方法	广东省微生物研究所 (广东省微生物分析检测中心)	许玫英, 黄友达, 王斌	发明
2020	2020113743493	一种沉积物中长线状微生物捕获与成像的方法	广东省微生物研究所 (广东省微生物分析检测中心)	许玫英, 黄友达, 王斌,	发明
2020	2020113809293	一种广东虫草高产优质栽培菌株GDGM 60	广东省微生物研究所 (广东省微生物分析检测中心)	李泰辉, 张成花, 黄浩, 邓旺秋, 李挺	发明
2020	2020113870728	一种露湿漆斑菌A553抗单端孢霉烯自我保护基因GNAT11及其应用	广东省微生物研究所 (广东省微生物分析检测中心)	章卫民, 叶伟, 朱牧孜, 李赛妮, 岑由飞	发明

2020	202011450181X	一种基于绝迹稀释培养组的功能微生物高通量分析和选育方法	广东省微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)	邓通初, 许玫英, 郭俊,	发明
2020	2020114435907	一种深海真菌FS140 O-甲基转移酶基因GliM启动子及其应用	广东省微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)	李赛妮, 章卫民, 叶伟, 许丽琼	发明
2020	2020114456443	一种深海真菌FS140抗胶霉毒素自我保护基因mfs-get及其应用	广东省微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)	李赛妮, 章卫民, 朱牧孜	发明
2020	2020114485287	一种兼具酰基转移酶和谷丙转氨酶活性的双功能酶	广东省微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)	叶伟, 刘珊, 章卫民, 李赛妮, 张维阳, 刘洪新, 陈玉婵, 刘桃妹	发明
2020	2020114568237	一种适用于拟盾壳霉FS482的CRISPRCas9载体及其构建方法和应用	广东省微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)	叶伟, 章卫民, 徐诗航, 李赛妮, 陈书帅, 刘昭明, 张维阳, 徐丽琼	发明
2020	2020114595268	一种产类胡萝卜素的酵母突变菌株及其突变位点应用	广东省微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)	朱红惠, 苏卜利, 冯广达, 邓名荣	发明
2020	2020109374547	一种大肠杆菌噬菌体DY1及其应用	暨南大学, 广东省微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)	丁郁, 袁晓鸣, 吴清平, 王涓, 李淳, 李娜, 张淑红, 张菊梅, 曾海燕	发明
2020	2020109941720	一种空肠弯曲杆菌外膜囊泡的提取及纯化方法	华南农业大学, 广东省微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)	王涓, 聂翔, 吴清平, 丁郁, 张菊梅, 马国祥, 杨小鹏, 曾海燕	发明
2020	2020114958702	一种同时携带四个喹诺酮类药物耐药突变位点的鼠伤寒沙门菌及其应用	广东省微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)	杨小鹏、吴诗、吴清平、张菊梅、蔡淑珍、王涓、曾海燕、杨诗沅、柏建玲、余树波、杨润时	发明
2020	2020114912728	一种鼠伤寒沙门菌及其应用	广东省微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)	杨小鹏, 吴诗, 杨诗沅, 吴清平, 张菊梅, 丁郁, 陈谋通, 蔡淑珍, 曾海燕, 雷涛, 古其会	发明
2020	2020114958204	一种喹诺酮类药物耐药基因gyrA和parE同时发生突变的鼠伤寒沙门菌及其应用	广东省微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)	杨小鹏, 黄嘉慧, 吴清平, 张菊梅, 吴诗, 柏建玲, 王涓, 薛亮, 庞锐, 韦献虎, 张友雄	发明
2020	202011475457X	一种双菇蛋白奶昔及其制备方法	广东省微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)	潘鸿辉, 吴清平, 杨小兵, 陈秋颜, 何家豪, 陈少丹, 张一帆, 谢意珍	发明
2020	2020114741936	一种酰基转移酶及其编码基因和应用	广东省微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)	章卫民, 叶伟, 朱牧孜, 岑由飞, 李赛妮, 李浩华	发明
2020	2020114796125	一种能抗B型和D型单端孢霉烯族毒素的酰基转移酶GANTB及其应用	广东省微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)	李赛妮. 章卫民, 刘洪新	发明
2020	2020114822793	一种高产多糖的灵芝少孢品种及其人工栽培方法	广东省微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)	梁晓薇, 胡惠萍, 吴清平, 谢意珍, 刘远超, 肖春, 李向敏, 蔡曼君, 唐健, 寇秀颖	发明
2020	2020114823315	桦褐孔菌醇F及其在制备 α -葡萄糖苷酶抑制剂药物的应用	广东省微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)	陈少丹, 吴清平, 雍天乔, 高雄, 关小莺, 谢意珍, 肖春, 李向敏, 胡惠萍, 陈地灵, 潘鸿辉	发明

2020	2020114824106	一种深海真菌新型乙酰转移酶GliK及其编码基因和应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	李赛妮，章卫民，许丽琼，陈玉婵，叶伟，李浩华	发明
2020	2020114839489	一株对水产病原菌有广谱拮抗作用的嗜酸乳杆菌及其应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	朱红惠，陈猛，胡艳娜，李安章，周莲，李成江，谢小林	发明
2020	2020114868481	一种微生物次级代谢产物制备过程中产物产率评估方法	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	疏秀林，廖俊达，施庆珊，谢小保，张丹丹，冯劲，刘静霞	发明
2020	202011490028X	一种多孔抗菌水凝胶敷料及其制备方法	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	董鹏，谢小保，施庆珊，刘静霞	发明
2020	2020114871766	一种毒蘑菇 α -鹅膏毒肽的提取工艺优化方法及快速提取方法	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	邓旺秋，刘萌，张成花，李挺，李泰辉	发明
2020	2020114926699	一株元蘑新菌株及其人工栽培方法	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	胡惠萍，吴清平，刘远超，陈晓光，梁晓薇，谢意珍，肖春，李向敏，陈地灵，陈少丹，雍天乔，蔡曼君	发明
2020	2020114926824	一种基于绝迹稀释培养组的功能微生物高通量分析和选育方法	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	许玫英，邓通初，郭俊	发明
2020	2020115047858	一种拮抗酿酒酵母基因组位置效应的调控元件及其应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	朱红惠，苏卜利，邓名荣，冯广达	发明
2020	2020115048776	聚酮类化合物lithocarpin E-G 及其制备方法和应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	刘洪新，陈玉婵，章卫民，许建林，李赛妮	发明
2020	202011542285	具有降胆固醇功能的乳酸菌及其应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	吴清平，杨玲双，李滢，谢新强，张菊梅，丁郁，王涓，薛亮，陈谋通，叶清华，吴诗，曾海燕，张淑红	发明
2020	2020115315194	1, 3, 4-恶二唑-环丙沙星杂合体及其制备方法和应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	杨平，谢小保，施庆珊，	发明
2020	2020115315052	1, 3, 4-恶二唑-诺氟沙星杂合体及其制备方法和应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	杨平，谢小保，施庆珊，	发明
2020	2020115276433	1, 3, 4-恶二唑-2(3H)-硫酮-诺氟沙星杂合体及其制备方法和应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	杨平，谢小保，施庆珊，	发明
2020	2020115272610	一种适用于拟茎点霉FS508的过表达载体及其构建方法和应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	叶伟，刘珊，章卫民，李赛妮，张维阳，刘洪新，许丽琼	发明
2020	2020115183142	内生真菌A871提取物在制备抗细菌药物中的应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	章卫民，李赛妮，李浩华，许丽琼	发明
2020	2020115182510	一种适用于酵母多基因敲除的CRISPRCas9系统及其构建方法和应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	章卫民，叶伟，朱牧孜，李赛妮，岑由飞，李浩华	发明

2020	2020115170284	内生真菌A871提取物及其制备方法和在制备治疗痛风药物中的应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	章卫民，许丽琼，李浩华，李赛妮	发明
2020	2020115169465	具有清除DPPH自由基作用的内生真菌提取物及其制备方法和应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	章卫民，许丽琼，李浩华，李赛妮	发明
2020	202011532127X	一种深海真菌FS140氧化还原酶基因GliT启动子及其应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	李赛妮，章卫民	发明
2020	202011528267X	基因GliT作为筛选标记基因在抗性筛选中的应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	李赛妮，章卫民，刘昭明，刘洪新，叶伟，岑由飞	发明
2020	202011528161X	一种氧化还原酶GliT及其在抵抗真菌毒素中应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	李赛妮，章卫民，刘昭明，刘洪新，陈玉婵，徐诗航	发明
2020	2020115468984	一种高通量筛选具有潜在生物防腐功能活性菌株的装置及方法	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	吴清平，何莹龙，庞锐，张菊梅，莫树平，柏建玲，丁郁，王涓，薛亮，陈谋通，谢新强	发明
2020	2020115388617	一种适用于露湿漆斑菌A553的CRISPR/Cas9载体及其构建方法和应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	叶伟，章卫民，朱牧孜，岑由飞，李赛妮，刘洪新，李浩华	发明
2020	2020115390852	一种羧甲基纤维素仿抗菌肽的制备方法与应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	张丹丹，刘惠铭，陈铭杰，王玲玲，李彩玲，谢小保，施庆珊	发明
2020	2020115442077	一株具有抗病毒能力的发酵乳杆菌PV22及其应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	李滢，薛亮，吴清平，高珺珊，商燕燕，谢新强，蒋同，陈慧贞，李龙岩，蔡伟程，程彤，张菊梅	发明
2020	2020115501709	一种深海真菌FS140抗胶霉毒素自我保护基因GliM及其应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	李赛妮，章卫民	发明
2020	2020115502684	一种能抗B型和D型单端孢霉烯族毒素的酰基转移酶GANTB及其应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	李赛妮，章卫民，刘洪新，	发明
2020	2020115502909	一种深海真菌FS140 O-甲基转移酶基因GliM启动子及其应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	李赛妮，章卫民，叶伟，许丽琼	发明
2020	2020115521863	基因GNATB作为筛选标记基因在抗性筛选中的应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	李赛妮，章卫民，刘洪新，刘昭明，陈玉婵，张维阳，刘珊	发明
2020	2020115606876	噻唑类衍生物及其制备方法和应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	杨平，谢小保，施庆珊，黄小莱	发明
2020	2020115634274	一种利用保水材料高效栽培卵孢小奥德蘑的方法	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	胡惠萍，莫伟鹏，吴清平，刘远超，杜娜，谢意珍，梁晓薇，肖春，李向敏，陈地灵，陈少丹，雍天乔，蔡曼君	发明
2020	2020115635065	一种利于酿酒酵母类胡萝卜素合成的发酵培养基	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	朱红惠，苏卜利，邓名荣，冯广达	发明

2020	2020114510664	一种灵芝多糖纳米硒的制备方法, 灵芝多糖纳米硒及其应用	广东省微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)	高雄, 吴清平, 陈少丹, 谢意珍, 李向敏, 陈地灵, 肖春, 胡惠萍, 潘鸿辉, 郑星	发明
2020	2020114863736	鲍氏桑黄孔菌、其发酵产物的制备方法及应用	广东省微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)	李向敏, 吴清平, 阮勤钊, 卓丽君, 陈晓光, 谢意珍, 王落琳, 彭娟娟, 胡惠萍, 刘远超, 蔡曼君, 肖春, 陈少丹, 高雄	发明
2020	2020114903023	灰肉红菇糖蛋白在制备增强机体免疫及预防和或治疗肿瘤疾病药物或健康食品中的应用	广东省微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)	李向敏, 吴清平, 彭娟娟, 阮勤钊, 王落琳, 胡惠萍, 谢意珍, 刘远超, 肖春, 陈地灵, 雍天乔, 陈少丹, 高雄	发明
2020	2020116198287	含有特异性分子靶标的金黄色葡萄球菌标准菌株及其检测和应用	广东省微生物研究所(广东省微生物分析检测中心), 广东环凯生物科技有限公司	吴诗, 吴清平, 代京莎, 丁郁, 陈谋通, 张菊梅, 薛亮, 王涓, 叶青华, 曾海燕, 古其会, 杨小鹏, 张淑红, 韦献虎, 张友雄, 庞锐, 卢勉飞, 张峰, 黄嘉慧, 陈鲁	发明
2020	2020116192011	含有特异性分子靶标的银白色葡萄球菌标准参考菌株及其检测和应用	广东省微生物研究所(广东省微生物分析检测中心), 广东环凯生物科技有限公司	吴诗, 吴清平, 丁郁, 陈谋通, 薛亮, 张菊梅, 代京莎, 王涓, 叶青华, 蔡芷荷, 庞锐, 雷涛, 杨小鹏, 张淑红, 古其会, 韦献虎, 张友雄, 张峰, 黄嘉慧, 陈鲁	发明
2020	2020116179021	含有特异性分子靶标的沙门氏菌标准菌株及其检测和应用	广东省微生物研究所(广东省微生物分析检测中心), 广东环凯生物科技有限公司	叶青华, 吴清平, 杨小鹏, 张菊梅, 丁郁, 陈谋通, 薛亮, 陈惠元, 王涓, 代京莎, 吴诗, 曾海燕, 徐环, 古其会, 雷涛, 庞锐	发明
2020	2020116179002	含有特异性分子靶标的致泻大肠埃希氏菌标准参考菌株及其检测和应用	广东省微生物研究所(广东省微生物分析检测中心), 广东环凯生物科技有限公司	张淑红, 吴清平, 张菊梅, 丁郁, 陈谋通, 薛亮, 王涓, 叶青华, 曾海燕, 吴诗, 庞锐, 雷涛, 古其会, 张友雄, 韦献虎, 万强, 曲晓莹, 杨广珠, 黄远斌, 陈鲁	发明
2020	2020116193245	含有特异性分子靶标的副溶血性弧菌标准菌株及其检测和应用	广东省微生物研究所(广东省微生物分析检测中心), 广东环凯生物科技有限公司	庞锐, 吴清平, 雷涛, 张菊梅, 丁郁, 薛亮, 陈谋通, 王涓, 吴诗, 叶青华, 曾海燕, 徐环, 卢勉飞, 蔡芷荷, 杨小鹏, 张淑红, 陈惠元, 陈鲁	发明
2020	2020116155173	含有特异性分子靶标的单核细胞增生李斯特菌标准菌株及其检测和应用	广东省微生物研究所(广东省微生物分析检测中心), 广东环凯生物科技有限公司	陈谋通, 吴清平, 丁郁, 张菊梅, 薛亮, 王涓, 吴诗, 叶青华, 曾海燕, 杨小鹏, 张淑红, 徐环, 代京莎, 庞锐, 张友雄, 程健恒, 陈鲁	发明
2020	2020116106800	含有特异性分子靶标的克罗诺杆菌标准菌株及其检测和应用	广东省微生物研究所(广东省微生物分析检测中心), 广东环凯生物科技有限公司	曾海燕, 吴清平, 张菊梅, 丁郁, 陈谋通, 薛亮, 王涓, 叶青华, 吴诗, 陈惠元, 雷涛, 古其会, 杨小鹏, 张淑红, 卢勉飞, 蔡芷荷, 徐环, 李程思, 陈鲁	发明
2020	2020116112483	含有特异性分子靶标的空肠弯曲菌标准菌株及其检测和应用	广东省微生物研究所(广东省微生物分析检测中心), 广东环凯生物科技有限公司	王涓, 吴清平, 丁郁, 陈谋通, 薛亮, 张菊梅, 曾海燕, 叶青华, 吴诗, 张淑红, 庞锐, 雷涛, 古其会, 张友雄, 韦献虎, 陈惠元, 相欣然, 汪智, 唐胜君, 陈鲁	发明
2020	2020116157111	含有特异性分子靶标的蜡样芽胞杆菌标准菌株及其检测和应用	广东省微生物研究所(广东省微生物分析检测中心), 广东环凯生物科技有限公司	丁郁, 吴清平, 王涓, 相欣然, 张菊梅, 薛亮, 陈谋通, 吴诗, 曾海燕, 张友雄, 韦献虎, 庞锐, 雷涛, 叶青华, 杨小鹏, 张淑红, 陈惠元, 于鹏飞, 余树波, 陈鲁	发明
2020	202011615514X	含有特异性分子靶标的小肠结肠炎耶尔森氏菌标准菌株及其检测和应用	广东省微生物研究所(广东省微生物分析检测中心), 广东环凯生物科技有限公司	王涓, 吴清平, 丁郁, 陈惠元, 张菊梅, 陈谋通, 薛亮, 吴诗, 叶青华, 代京莎, 徐环, 庞锐, 曾海燕, 雷涛, 古其会, 韦献虎, 张友雄, 张淑红, 杨小鹏, 刘鸣, 王惠贤, 陈鲁	发明

2020	2020116082990	具有特异性分子靶标的食源性致病菌标准菌株活菌的检测方法及应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心），广东环凯生物科技有限公司	吴清平,张菊梅,丁郁,薛亮,陈谋通,相欣然,王涓,叶青华,吴诗,曾海燕,杨小鹏,张淑红,庞锐,雷涛,古其会,韦献虎,张友雄,陈鲁	发明
2020	202011580562X	白木香叶提取物在制备治疗痛风药物中的应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	许丽琼, 李浩华, 章卫民	发明
2020	202011581189X	内生真菌A814 提取物在制备抗细菌药物中的应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	章卫民, 许丽琼, 李浩华	发明
2020	2020115795990	一种适用于深海真菌FS140 的CRISPR/Cpf1 载体及其构建方法和应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	李赛妮, 陈玉婵, 章卫民, 朱牧孜, 叶伟, 刘洪新, 刘昭明, 张维阳	发明
2020	2020115809828	一种深海真菌新型乙酰转移酶GliK 及其编码基因和应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	李赛妮, 章卫民, 许丽琼, 陈玉婵, 叶伟, 李浩华	发明
2020	2020115810346	抗胶霉毒素自我保护基因GliK 在协助宿主细胞抵抗胶霉毒素中的应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	李赛妮, 章卫民, 叶伟, 张维阳	发明
2020	2020115890073	一种玫红色荧光碳点及其制备方法与应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	梁彩珍, 谢小保, 施庆珊, 王玲玲, 董鹏, 冯劲, 孙廷丽, 李素娟	发明
2020	2020115906118	吡啶二酮哌嗪衍生物及其制备方法和在制备抗炎药物中的应用	广东省微生物研究所（广东省微生物分析检测中心）	刘昭明, 陈玉婵, 章卫民, 李赛妮	发明