

2020年广东省大学生生物化学实验技能大赛获奖名单

组别	奖项	项目名称	所在学校	指导老师	参赛学生
本科组	一等奖	基于MnO ₂ -AuNCs-SiO ₂ 材料的聚集光诱导效应对有机磷农药的快速检测	华南农业大学	刘英菊	邱紫茵 刘信心 刘思谦
	一等奖	铜绿假单胞菌发酵生产绿脓菌素及其抑菌活性检测	华南农业大学	郭剑英	李 童 刘桂芳 王毅恒
	一等奖	基于python和RGB色彩体系的食品中蛋白质快速检测方法	佛山科学技术学院	曹诗林	罗佳伟 熊美洁 陈胤熹
	一等奖	尺寸排阻层析二分法快速分离纯化血清外泌体	暨南大学	王 通	杨景微 马康龙 刘若冰
	一等奖	水提醇沉法提取海带多糖用于3D打印鱼糜的质构特性研究	东莞理工学院	刘宇佳	彭炜瑜 朱钻楠 李 阳
	二等奖	探究花椒油壳寡糖的抑菌效果及其用于指甲油的制备及性能测试	电子科技大学中山学院	李雪雁	蔡佳漫 高维铭 郑育娟
	二等奖	热提“华航48”稻米 α -淀粉酶，“激活”蒸煮好风味	华南农业大学	黄九九	陶宇衡 朱丽红 罗良峰
	二等奖	微波超声辅助酶法提取玉米芯SDF及其在功能性果冻的应用	中山大学南方学院	汪 洋	张 扬 招晓彤 尤治力
	二等奖	低分子量大豆肽调控淀粉酶活性的机制研究	东莞理工学院	陈 旭	黄淑娟 曾 焱 孙岸湍
	二等奖	虾壳提取物制备壳聚糖纳米粒子及其抑菌性能检测	电子科技大学中山学院	李雪雁	黄 文 肖海琪 杨享鑫
	二等奖	基于磁性鸡蛋壳-MOF复合型多孔材料应用于医院废弃物中抗生素的吸附研究	广东医科大学	潘 莹	陈浩源 陈 谔 孙樱曼
	二等奖	提取变质苹果中绿原酸的工艺研究和抗氧化性测定及面霜制作	华南师范大学	罗刚跃	吴美娴 许 晟
	二等奖	桑葚花青素的提取、测定与其体外抗氧化活性研究及桑葚花青素凝胶软糖的制备	中山大学	王永刚	陈思羽 崔颖音 曾 玥
	三等奖	一步加热法提取蝇蛆耐高温抗氧化蛋白的工艺研究	广州大学	柯德森	郭海芬 郭思诗 王彦晗
	三等奖	玉米须、桑叶、荔枝核多糖的分离纯化及其对 α -葡萄糖苷酶的抑制活性比较和降糖保健品的初步制作	暨南大学	杨晓苹	杨翹睿 陈桐玥 李慧贤
	三等奖	番木瓜中木瓜蛋白酶的提取及消化肠溶微囊的制备	南方医科大学	尹 虹	李格格 姚俊成 周思品
	三等奖	基于RPA-LFD快速检测潮汕牛肉丸中鸭肉掺假的可视化方法研究	韩山师范学院	林丽云	邝晓彤 唐春秀 张海棠
	三等奖	双翅目昆虫黑水虻抗菌肽的分离提取与检测	仲恺农业工程学院	李 薇	黄俊霖 卢洵政 庄素琪

2020年广东省大学生生物化学实验技能大赛获奖名单

组别	奖项	项目名称	所在学校	指导老师	参赛学生
	三等奖	基于酶促反应动力学探讨松针提取物对 α -葡萄糖苷酶的抑制机理	嘉应学院	杨亚利	刘付薇 邱增发 梁淑荷
	三等奖	不同发酵程度对茶多酚抗氧化活性影响	岭南师范学院	黄真池	黄博瑜 陈 璇 方 函
	三等奖	从芒果核仁提取多酚类物质与消除羟自由基的效果探究	北京理工大学珠海学院	孙柳青	马恩莲 吴耿琳 周文彬
	三等奖	自制试纸快速检测水中镉离子含量以及改性秸秆吸附镉离子的应用	南方医科大学	蔡翠霞	姚子芙 徐洁滢 王祎允
	三等奖	发芽马铃薯中龙葵素的提取及其功能研究	华南师范大学	汪肖云	王嘉茵 陈 旗 刘深妍
	三等奖	酶抑制法快速检测牛奶中 β -内酰胺酶抑制剂多残留	广东第二师范学院	刘凤银	刘 汇 何 欢 陈凤燕
	三等奖	基于聚赖氨酸-海藻酸钠复合包埋酵母除磷工艺研究	广州大学	柯德森	陈思华 梁顺智 罗嘉仪
高职高专组	一等奖	不同碳源对食腺嘌呤芽生葡萄孢酵母产尿酸氧化酶的影响	广东轻工职业技术学院	李 静	魏润霖 黄怀兴 廖民聪
	一等奖	酱油蛋白质水解度的测定及品质判断	广东农工商职业技术学院	赵 炫	马俊杰 杨淙添 何绮婷
	二等奖	抗“毒”名药板蓝根内源肽固相萃取分离及其抗氧化活性研究	深圳职业技术学院	刘西京	黄晓敏 刘红兵 黄 冰
	二等奖	猴面包树多糖提取工艺的优化及抗氧化保湿面膜的开发	广东食品药品职业学院	王如意	李锦添 胡碧婷 陈玉珊
	二等奖	花生粕抗氧化肽面膜精华液的研制	茂名职业技术学院	左映平	陈嘉丽 丁 仪 王夏琪
	三等奖	黄芩、虎杖的中药的有效成分的提取及抗紫外、防蓝光防晒霜的研制	中山火炬职业技术学院	柳滢春	陈雄纷 李鹏政 罗紫莹
	三等奖	罗平小黄姜提取姜黄素及其在日化用品中的应用	阳江职业技术学院	朱碧宁	陈景国 陈美朱 邹丽珍
	三等奖	微波/超声波辅助提取植物熊果苷工艺及其在护肤霜中的应用	广东职业技术学院	张劲林	阮朝强 彭小妹 赵松和
	三等奖	双水相分离仙人掌果中的色素与果胶	深圳技师学院	何曼文	李文洁 张剑辉 古成华
	三等奖	一种识别PDE-5抑制剂类药物的抗体的制备及微孔侧流免疫层析检测方法研究	广东农工商职业技术学院	华彦涛	张梓龙 傅子恒 刘炯锐