

2018年广东省大学生生物化学实验技能大赛初赛华南农业大学校内赛获奖名单

获奖等级	序号	参赛题目	指导老师	参赛人员
一等奖 (5支)	1	通过制备鸡肝细胞中的肝微粒体以建立辣椒素的非氧化代谢反应体系的地沟油检测法的初探	白 玫	李晓怡 郭 晓 李健宁
	2	华农各食堂及各区早餐私营店豆浆中蛋白质、钙含量的比较	肖 勇	吴曼琳 谢佩芝 黄晓慧
	3	柑普茶与普洱茶体外抗氧化、降糖、降脂活性比较	梁社坚	詹佳敏 袁 昊 杨梓琨
	4	发芽香糙米中 γ -氨基丁酸提取及香糙米功能性咀嚼片的制备	莫钊文	江浩林 栗书莹 罗 锦
	5	基于酶活性抑制的果蔬农药残留快速检测技术	黄九九	刘育东 孙少填 周泳锜
二等奖 (10支)	6	酶取法提取鸡毛角蛋白及角蛋白天然防晒霜制备	聂燕芳	陈巧静 刘虹娟 江婉婷
	7	天然指甲花染发剂的制作及其染发效果的探究	巫光宏	朱华婕 曲玮茵 李晓丹
	8	基于生活有机垃圾的回收改造制得观赏性凝胶工艺品	刘英菊	陈华明 陈舒欣 胡燕雯
	9	金银花中木犀草素的提取及其在抗炎性牙膏中的应用	李春远	张 萌 谢 玄 赖志胜
	10	麦麸中阿魏酸的提取纯化及最适阿魏酸浓度防晒霜的制备	-	彭 阳 郑燕如 朱慧琳
	11	厨余垃圾中虾青素等物质的提取并用于制作可食性保鲜膜及保鲜膜的比较研究	初志战	王麒媛 梁卫婷 杨倩茵
	12	溶菌酶的固定及新型抑菌湿纸巾的探究	初志战	黄露露 郭美宁 胡丹霞
	13	白花鬼针草中有效成分的提取、检测及药膏制备	初志战	肖 涵 张婉清 席恩伦
	14	菠萝蛋白酶酶反应器的制作及其在豆浆品质提高上的应用	黄九九	苏俊东 马友嘉 郭东明
	15	柠檬皮中黄酮与果胶提取条件的探究以及爱心檬酱曲奇的创新制作	方 祥	卢紫莹 陈晓纯 吴丽舒

三等奖 (20支)	16	利用茶叶渣制备复合保鲜纸并探究对草莓的保鲜效果	高立志	黄欣欣 梁皓虹 周 晟
	17	探究不同年限的普洱茶茶汤中保健成分的差异	初志战	黎智康 谢镜宗 钟水泉
	18	柚皮果胶的提取及可食性果胶膜的制备研究	-	司徒屏 王艳凤 覃燕玲
	19	利用紫外分光光度法测定市售纸巾中荧光增白剂的含量及可迁移性	-	何 燕 林丹婷
	20	蒲公英多糖的提取及蒲公英多糖保健饮料的制作	罗红辉	郭木娟 杨李文
	21	废弃葡萄籽的多酚与油脂提取及葡萄精华软胶囊的制作	-	宋明远 黎灼峰 朱 悦
	22	植物甾醇的提取及在润唇膏上的应用	-	肖银燕 杨漪琳 谢婷烨
	23	荔枝天然产物的再回收及抗氧化面霜、爽肤水的制备及测试	巫光宏	朱燕旋 曾瑜盈 丁志荣
	24	废弃玉米酒糟中玉米黄色素的优化提取及微胶囊化研究	杨卓鸿	陈镇明 胡 晨 罗玉娜
	25	废物利用：阿魏酸在甘蔗渣中提取及其应用探究	初志战	王亦飞 茹小颜 向金花
	26	蛹虫草虫草多糖提取及应用于抗氧化保湿手膜的制备	魏 韬	杨 仪 薛玲娜
	27	磁性生物炭-微生物-海藻酸钠小球的制备及其镉离子吸附能力的测定	黄 飞	魏振鹏 朱惠琳
	28	黑水虻蛹鞘中可溶性钙的提取及蛋白肽螯合钙胶囊的制备	-	吴翠婷 黄柏然 吴本霖
	29	虾蟹壳的虾青素提取及其微囊化在制备防晒霜上的应用	-	汤用美 陈卫豪
	30	草莓多酚的超声辅助提取及其在冰淇淋制作中的应用	张建军	钟丽红 郭家键 陈彬钊
	31	黄秋葵黄酮的提取、抗氧化活性研究以及黄秋葵抗氧化面膜的制作	-	罗燕辉 吴子聪
	32	市面上几种茶叶和含咖啡因饮品中咖啡因含量的测定	聂燕芳	李思源 李德明 黄静帆
	33	桑叶功能性洗手液的研制	张耀谋	莫慧雯 王晓慧 许伟亮
	34	三叶鬼针草不同部位黄酮含量鉴定和水果保鲜技术应用	张 雷	曾瑞儿 张华建 魏沛汾
	35	羊蹄甲豆荚总皂苷的提取纯化、含量测定、最低抑菌浓度的测定及皂苷抑菌手工皂的制作	郭晶心	谢文浩 李加俊 肖冬冬