

## 2018年广东省大学生生物化学实验技能大赛获奖名单

本科组:

一等奖（5支）				
决赛编号	学校	参赛题目	指导老师	参赛者
42	华南农业大学	植物酯酶提取及农药残留快速检测酶片试纸的制作	黄九九	孙少填 刘育东 周泳锜
12	华南师范大学	大蒜素提取加碘修饰与制备抑菌软膏剂的初步探讨	罗刚跃	许雪芝 林彦荀 冯凯帆
19	南方医科大学	自制多用便携式甲醛检测试剂盒与简易主动式甲醛净化器的相关研究	尹 虹	蒲泽南 邓钰俊 祁兆昌
26	广州大学	脂肪酶去除琼胶硫酸根的可行性探讨	柯德森	梁家铭 何雨桐
40	广东医科大学	探究果皮对污水中铬离子的吸附效果及铬净化器的制备	李江滨	林婉祺 冯颖欣
二等奖（8支）				
7	华南农业大学	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
1	广州医科大学	果实有机酸对三手烟中尼古丁致癌物的清除作用探讨与比较	张 岚	丘冠平 温耀凯 林宏泽
11	中山大学	利用果皮柠檬烯与“回收食用油”制备新型环保油墨清洗剂	李国富	古江杭 陈洁薇 陈佳怡
27	华南农业大学	发芽香糙米中 $\gamma$ -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
17	广州大学	三种天然植物精油的提取和单种及混合成分防蚁害效果分析	柯德森	陈新兰 梁 烨 李海新
18	电子科技大学中山学院	新型天然茜草石墨烯染发剂的制备及其性能测试	李雪雁	刘耀鹏 陈 敏 李丹苗

44	暨南大学	蟑螂天然抗菌肽的快速提取及初步鉴定	李任强	赖楚莹 廖诗琪
34	东莞理工学院	不同多层次结构淀粉-壳聚糖交联体系装载和释放精油效能比较	朱 杰	邵斯茹 陈文谦 侯菲翔
三等奖（12支）				
3	华南农业大学	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
46	南方医科大学	鱼精蛋白的提取与自制趣味“沙漏”装置探究其抗肝素活性	李亚子	古心怡 赵子渊 叶江南
30	广东海洋大学	Ag/壳聚糖纳米花医药敷料的制备及其性能评价	胡 章	秦亚奇 李周游
29	华南理工大学	螯合剂协同微波辅助提取核桃青皮多酚工艺研究及其抗氧化活性研究	刘鹏展	陈嘉颖 沈碧寒 万媛媛
49	仲恺农业工程学院	美拉德反应制备烤花生风味物的研究	汪 薇	庄荣旭 赖升敬 罗 妍
43	华南师范大学	探究天然酸碱指示色素对棉织物染色的最佳工艺条件及“报警”医用纱布的研发	李娘辉	陈若丹 李智慧 江 贝
15	韶关学院	天然植物紫甘蓝中色素的提取及其功能多元化应用研究	陈燕飞	杨家臣 尹诗欣 刘燕霞
4	韩山师范学院	香菜根的总黄酮测定及香菜提取物在护肤品中的应用研究	林丽云	丁黛灵 方梦钰 陈君平
33	广东医科大学	纯天然茶皂素免洗洗手液的制备及其性能评价研究	刘建强	黄蕙佳 范舒然 吴创鹏
36	北京师范大学珠海分校	响应面法优化紫茉莉籽黄酮的提取及其抗氧化面膜的制作	张 成	胡紫薇 李芷盈 罗 映
22	广州中医药大学	鲮鱼的抗氧化肽制备及其抗氧化性测定	周玖瑶	黄予心 纪树亮
9	北京理工大学珠海学院	榴莲壳提取物抗癌机理的研究	朱超锋	方雪莹 梁子荣 杨 圳

高职高专组：

一等奖（2支）				
决赛编号	学校	参赛题目	指导老师	参赛者
56	广东科贸职业学院	超声波辅助提取枇杷叶中熊果酸的工艺优化及其在烧仙草中的应用	黄百祺	胡林青 何 馨 黎朝旭
62	广州城市职业学院	超声波辅助提取桑葚多糖及保健型桑葚多糖含片的研制	陈 庆	方丽平 涂凌洁 汪烨楠
二等奖（3支）				
66	广东食品药品职业学院	超声波辅助提取金针菜总黄酮及金针菜保健牛奶的开发	李燕杰	刘静宜 陈晓贤 庄逸桐
69	茂名职业技术学院	红甜菜根提取液制备抑菌性乳霜面膜	胡鑫鑫	杜金铭 谢志林 梁学润
58	广东轻工职业技术学院	水酶法辅助超声波提取柚子油及其抗氧化性的测定	叶 茂	严立逊 黄 莹
三等奖（5支）				
53	阳江职业技术学院	废弃黑豆皮花青素的提取及其在化妆品中口红的应用	朱碧宁	柳华劲 陈丹丹 欧丽丽
51	中山火炬职业技术学院	R-藻红蛋白的提取及其在防晒膏霜中的应用	柳滢春	陈泽诚 周嘉荣
65	广东轻工职业技术学院	市售酸奶发酵剂分解乳糖能力的研究	李 静	苏永志 倪思曼 陈佳纯
68	广东科贸职业学院	丁香砂仁功能性提取物及养胃泡腾片的制备	李咏梅	萧慧君 肖 桦
63	广东职业技术学院	姜辣素提取, 制备生姜洗发水	-	黄志豪 柯秀裕 林 斌