

2018年广东省大学生生物化学实验技能大赛决赛名单

组别	序号	学校（按首字母排序）	课题名称（所提交实验设计书中的标题）	指导老师	参赛者
本科	1	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	梁子荣 方雪莹 杨 圳
	2	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
	3	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
	4	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
	5	东莞理工学院城市学院	废弃虾壳中壳聚糖的提取及其对酸性橙印染废水吸附性能研究	方伟成	熊海燕 丁胤匀 何学尧
	6	佛山科学技术学院	一种可食性虾壳蛋白/大豆分离蛋白复合膜的制备与修饰	曹诗林	赖林浩 古伟明 杨宝燕
	7	广东第二师范学院	马铃薯多酚氧化酶的提取及抑制剂对其的抑制作用	龚玉莲	李超夏 陈嘉瑜 邹殿学
	8	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	卢思彤 秦亚奇 李周游
	9	广东海洋大学	肠溶性鲑血蛋白微胶囊的制备及其降血糖活性探究	邓春梅	梁惠聪 黄丽玲
	10	广东石油化工学院	微波辅助提取香蕉皮中血清素及清除自由基作用研究	程水明	黄婷菲 梁耿耿 潘巧怡
	11	广东药科大学	蒸馒头、炸馒头、烘焙馒头中丙烯酰胺的含量测定及合理烹饪的探究	王庆华	黎桂宏 韦晓霞
	12	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
	13	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	黄意佳 范舒然 吴创鹏
	14	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	梁 烨 李海新
	15	广州大学	脂肪酶去除琼胶硫酸根的可行性探讨	柯德森	李 蓉 梁家铭 何雨桐
	16	广州医科大学	果实有机酸对二手烟中尼古丁致癌物的清除作用探讨与比较	张 岚	温耀凯 林宏泽 丘冠平
	17	广州医科大学	青柿子中单宁的提取及其对皮肤美白保湿效果的探究	李雅楠	林文锐 杨金明 苏 淼
	18	广州中医药大学	鲭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 吕依扬
	19	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
	20	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	沈碧寒 万媛媛 陈嘉颖
	21	华南理工大学	提取并测定烧烤食物中的萘与亚硝酸盐	傅宏鑫	龙润东 熊一娇
	22	华南理工大学	竹笋中多聚糖的提取及提取后的纤维素回收	卢彦坪	邱欣乔 卞振华 陈 亮
	23	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	刘育东 孙少填 周泳锜
	24	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
	25	华南农业大学	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
	26	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

2018年广东省大学生生物化学实验技能大赛决赛名单

组别	序号	学校（按首字母排序）	课题名称（所提交实验设计书中的标题）	指导老师	参赛者
个 组	27	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
	28	华南师范大学	细菌纤维素膜-海藻酸钙复合材料凝血性能的优化及其液体创可贴的研发	李德红	黄景敏 翁慧珠 骆诗婷
	29	华南师范大学	黑豆种皮花色苷的提取及其对泡菜亚硝酸盐的清除效果	李德红	伍家圣 孙俏敏 梁伟杰
	30	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
	31	惠州学院	花豇豆酯酶的提取及在有机磷农药残留检测应用研究	谢海伟	黄彩景 易 婷 罗沛如
	32	惠州学院	鸡肉中抗生素残留的快速检测	李红伟	刘雯静 李国豪 黄淑银
	33	吉林大学珠海学院	提取掺假发菜与人工发菜的多糖分析对比及鉴定真假发菜	金元宝	熊悦悦 陈嘉怡 黎珏绮
	34	暨南大学	蟑螂天然抗菌肽的快速提取及初步鉴定	李任强	廖诗琪 赖楚莹
	35	暨南大学	乙醇提取法从苹果皮中提取果胶制作可食用膜	李弘剑	谭 博 李虹霏 蔡泽霖
	36	嘉应学院	椰子壳中甘露聚糖及其抗氧化性能初探与应用	朱远平	陈嘉敏 黄永威 许宇波
	37	岭南师范学院	车前草与不同发酵程度的茶叶配伍对脂质过氧化损伤影响的比较	黄真池	庞碧滢 冯 杏 黄俊文
	38	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
	39	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
	40	南方医科大学	运用Hill方程以CYP450催化利福平中酯键水解为例探究利福平自身对CYP450诱导效应的作用机制——利福平是否作为肝药酶别构激活剂	蔡翠霞	林泽鑫 李晓欣 李汝琦
	41	汕头大学	鲫鱼脑中AChE的提取及酶抑制法快速检测蔬菜中有机磷农药的残留量	方王楷	林婷婷 陈 格 黄润楷
	42	汕头大学	发芽大蒜究竟能不能吃？	王锦芝	茹婉儿 许钰沅
	43	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
	44	五邑大学	桑叶活性物质的提取及其美白效果的初步研究	朱自强	陈雪莹 李燕梅 吴伟峰
	45	肇庆学院	探究不同条件下姜汁提取液对亚硝酸盐的分解作用	胡 鹏	陈绮琪 官永昌 梁炬炎
	46	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
	47	中山大学	探究壳聚糖与不同无机絮凝剂复合的絮凝效果以及用于净化印染废水的最佳絮凝条件	李国富	陈明懿 黄俊柔 黎泽欣
	48	中山大学	提取山核桃壳棕色素制作眼影粉、眉粉和修容粉三合一多效粉及其防水性和可卸妆性探究	-	毕结仪 蔡 静 安建婷
	49	中山大学新华学院	比较不同中药的抗紫外辐射作用并制备中药防晒霜	唐旗羚	丁刘洋 梁艳秋
	50	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

2018年广东省大学生生物化学实验技能大赛决赛名单

组别	序号	学校（按首字母排序）	课题名称（所提交实验设计书中的标题）	指导老师	参赛者
高职高专组	1	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
	2	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
	3	广东岭南职业技术学院	一种快速检测甘蔗及甘蔗汁中有毒物质—3-硝基丙酸的方法开发及日常方法去毒效果评价	陈 聪	许伟铭 余长河 刘森城
	4	广东岭南职业技术学院	对不同工艺处理蔬菜其草酸去除率的评估以及其新型方法的应用	江燕妮	陈诗敏 王海波 符景铭
	5	广东农工商职业技术学院	不同垫料对猪场发酵池脲酶活性的影响	刘后伟	陈永秀 何润淇 叶燕梅
	6	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
	7	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
	8	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
	9	广东食品药品职业学院	久置红枣中的黄曲霉毒素B1的测定	姚洁如	陈小结 康子洁 刘 惠
	10	广东职业技术学院	银耳提取多糖体制备多糖体面膜	蔡 祥	韩坚标 许家锦 张怡倩
	11	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
	12	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
	13	广州城市职业学院	β -半乳糖苷酶活性快速检测试剂盒研究	张 挺	卢健锋 陈小童 张施恩
	14	河源职业技术学院	桃金娘粗多糖的优化提取及其抗氧化活性测定	徐 艳	林博纯 张钰倩 吴伟玲
	15	江门职业技术学院	正交法提取姜辣素及其在模拟胃酸下对亚硝酸盐作用的探索	王彦阳	谭鼎盛 钟梓浩 许坤铭
	16	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	谢志林 梁学润 杜金铭
	17	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
	18	阳江职业技术学院	复合酶法提取木棉花黄酮的工艺优化及其功能性果冻的制作	陈铭中	骆红霞 曾海群 陈妙华
	19	中山火炬职业技术学院	百香果果汁发酵前后营养成分对比研究	郭艳峰	陈淑芬 刘嘉宝 胡志伟
	20	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