我院 6 项成果喜获 2018 年度广东省科学技术奖

2019 年 3 月 27 日，广东省科技创新大会在广州珠岛宾馆召开，大会表彰了 2018 年度广东省科学技术奖获奖人员和单位。2018 年度广东省科学技术奖共授奖 176 项，其中我院 6 项科技创新成果获奖，省领导向我院两位一等奖获奖代表颁发了奖励证书。我院院长陆华忠和获奖代表王丰研究员、张名位研究员、何焕清研究员参加会议。

我院共有 6 项成果获 2018 年度广东省科学技术奖，其中，由水稻所王丰研究员主持完成的“水稻优质多穗型恢复系广恢 998 的选育及其应用”和蚕业与加工所张名位研究员主持完成的“亚热带特色果蔬主要活性物质的化学生物学表征及其健康食品创制”获得一等奖。蔬菜所、蚕业与加工所、动卫所主持完成的 3 项科技成果和果树所参与完成的 1 项科技成果获得二等奖。



陆华忠院长和一等奖获奖代表王丰研究员、张名位研究员合影



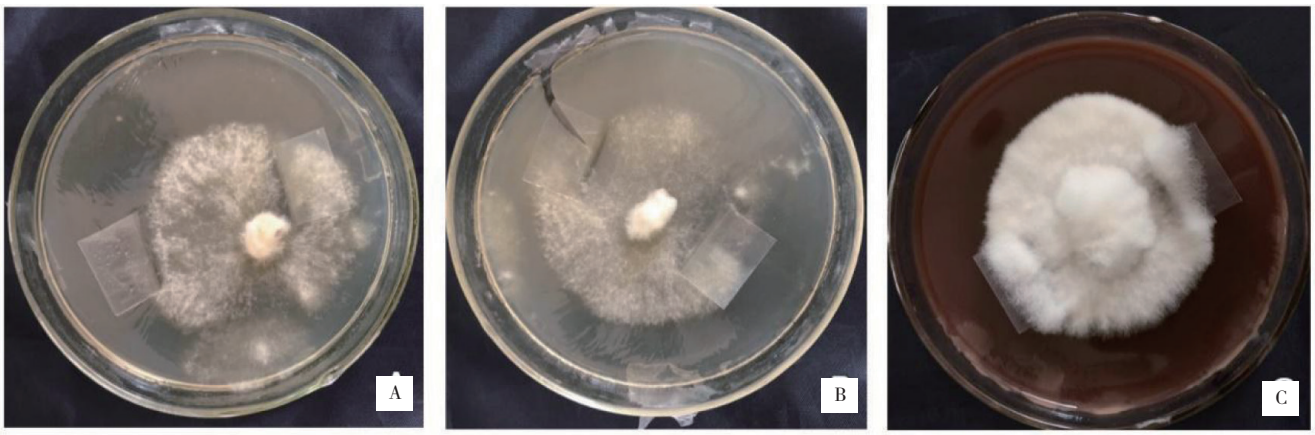
陆华忠院长和二等奖获奖代表何焕清研究员合影

我院 2018 年度广东省科学技术奖获奖项目

序号	项目名称	完成单位	完成人	获奖等级
1	水稻优质多穗型恢复系广恢 998 的选育及其应用	广东省农业科学院水稻研究所、广东省金稻种业有限公司	王 丰、符福鸿 、柳武革、廖亦龙、朱满山 、李传国、陈友订 、黄慧君、李金华、李曙光、顾海永 、付崇允、刘迪林、陈建伟、肖 昕	一等奖
2	亚热带特色果蔬主要活性物质的化学生物学表征及其健康食品创制	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所、广东生命一号药业股份有限公司、华中农业大学、中国科学院华南植物园、广州市清香农产品有限公司、广东泽丰园农产品有限公司	张名位、张瑞芬、邓媛元、孙智达、谢海辉、吴福培、黄 菲、刘 磊、马永轩、李文志、贾栩超、刘 光、董丽红、杜海珍、林秋怡	一等奖
3	草菇环保高效栽培技术创新及应用	广东省农业科学院蔬菜研究所、华南农业大学、韶关学院、农业农村部科技发展中心	何焕清、肖自添、林俊芳、刘 明、刘 主、郭丽琼、徐 江、郭巨先、李明珠、唐 浩	二等奖
4	畜禽重要病原菌耐药性研究及新兽药的研制与应用	广东省农业科学院动物卫生研究所、广东省农产品质量安全中心、深圳市安多福动物药业有限公司、广东省前沿动物保健有限公司、深圳市安多福消毒高科技股份有限公司、广州市和生堂动物药业有限公司	吕殿红、温肖会、林海丹、吴 岗、李 森、翟少伦、魏文康、郭伟干、吴荔琴、贾春玲	二等奖
5	家蚕食用品质评价与加工新技术研发	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所、广东汇香源生物科技股份有限公司、成都世煌生物科技有限责任公司、广东宝桑园健康食品有限公司、广东真美食品股份有限公司、咀香园健康食品（中山）有限公司、鑫缘茧丝绸集团股份有限公司、成都市裕邑丝绸有限责任公司	邹宇晓、穆利霞、廖森泰、肖更生、刘 军、施 英、刘子放、王思远、吴 肖、庄沛锐	二等奖
6	香蕉高效栽培关键技术与应用	东莞市香蕉蔬菜研究所、广东省农业科学院果树研究所、中国热带农业科学院环境与植物保护研究所、广州粤果农业科技有限公司	吕 顺、匡石滋、漆艳香、曾莉莎、王 芳、刘文清、张 欣、李春雨、肖维强、李洪波	二等奖

（广东省农业科学院科研管理部）

一株疑似野生大白口蘑的鉴定及菌丝培养基筛选
（内文第 37~44 页）图版



A：PSA 培养基，B：酵母膏培养基，C：棉籽壳培养基

A: PSA medium; B: Yeast extract medium; C: Cottonseed shell medium

图 6　Tsg1 在 3 种培养基上的菌丝生长情况

Fig. 6　The growth situation of Tsg1 in three mycelium culture media

省沽油叶枯病病原菌的分离鉴定及药剂筛选试验
（内文第 101~106 页）图版



A：自然发病症状；B：人工接种发病症状；C：正常叶片；D：PDA 培养基菌落形态；E、F：分生孢子

A：Natural disease symptom；B：Symptom of artificial inoculation；C: Healthy leaves；D：Colony morphology on PDA medium；E, F：Conidiophore

图 1　省沽油叶枯病症状、致病性试验结果及病原菌形态特征

Fig. 1　Symptoms of *Staphylea bumalda* leaf blight, results of pathogenicity and colony morphology on PDA medium