



广西科技年鉴

2018 GUANGXI KEJI NIANJIAN 2018

广西壮族自治区科学技术厅 编

广西人民出版社

广西科技年鉴

2018

广西壮族自治区科学技术厅 编

 广西人民出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

广西科技年鉴. 2018/ 广西壮族自治区科学技术厅
编. —南宁: 广西人民出版社, 2020.6
ISBN 978-7-219-10932-8

I . ①广… II . ①广… III . ①科学研究事业—广西—
2018—年鉴 IV . ① G322.767-54

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2019) 第 274595 号

责任编辑 黄 玮
文字编辑 何彩秋
责任校对 黄篆兰
封面设计 李黄开春

出版发行 广西人民出版社
社 址 广西南宁市桂春路 6 号
邮 编 530021
印 刷 广西壮族自治区地质印刷厂
开 本 889 mm × 1240 mm 1 / 16
印 张 19.5
字 数 600 千字
版 次 2020 年 6 月 第 1 版
印 次 2020 年 6 月 第 1 次印刷
书 号 ISBN 978-7-219-10932-8
定 价 168.00 元

版权所有 翻印必究



5月16日，2017年广西科学技术奖励大会在南宁举行。会议表彰2016年度获得广西科学技术奖、国家科学技术进步奖及第十八届中国专利优秀奖的科技工作者



5月24日—25日，科技部主办的2017年科技创新发展工作地方座谈会在南宁召开



2月16日，2017年广西科技创新和知识产权工作会议在南宁召开



9月13日，在第5届中国—东盟技术转移与创新合作大会上，中国—东盟技术转移中心（CATTC）与印尼科学院创新中心签约共建中国—印尼技术转移中心



4月14日，全区科技创新宣传工作会议在南宁举行



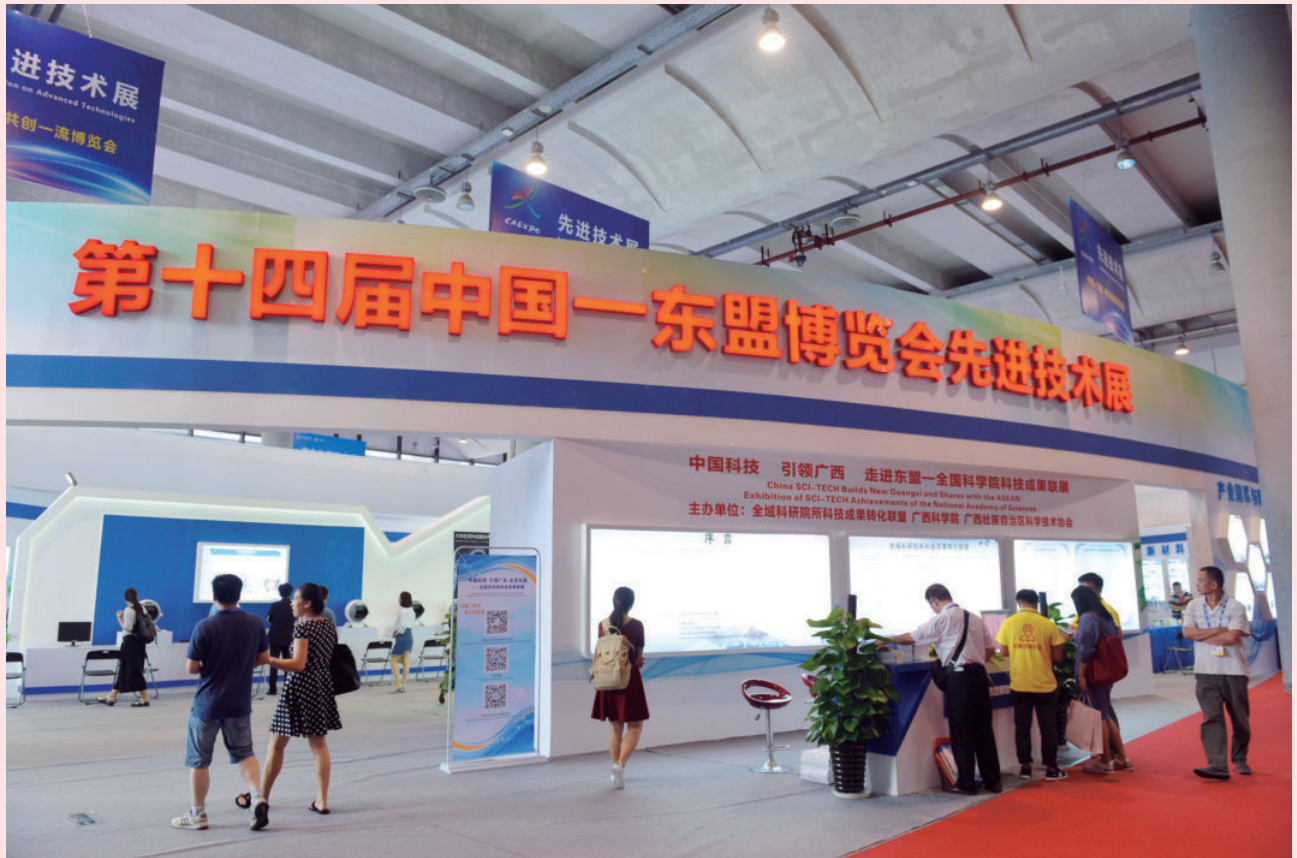
10月13日，自治区科技厅与防城港市人民政府2017年厅市工作会商会议在防城港举行。这是2009年自治区科技厅与防城港市建立厅市会议机制以来的第三次会商



11月6日，自治区科技厅与玉林市人民政府2017年厅市工作会商会议在玉林举行。自治区科技厅与玉林市人民政府签订了厅市会商会议议题议定书



9月13日，在第5届中国—东盟技术转移与创新合作大会暨中医药大健康产业国际创新合作高层论坛上举行药用植物4.0计划启动仪式



9月12日—15日，第十四届中国—东盟博览会先进技术展在南宁国际会展中心展出。来自中国22个省市和泰国、马来西亚的160多家企业、机构，共350多个科技项目参展



10月27日—30日，第七届广西发明创造成果展览交易会在玉林举办



5月20日，2017年全国科技活动周广西活动暨第二十六届广西科技活动周启动仪式在南宁国际会展中心举行。图为启动仪式现场

6月8日，广西组团参加第二十届中国北京国际科技产业博览会。图为广西展区



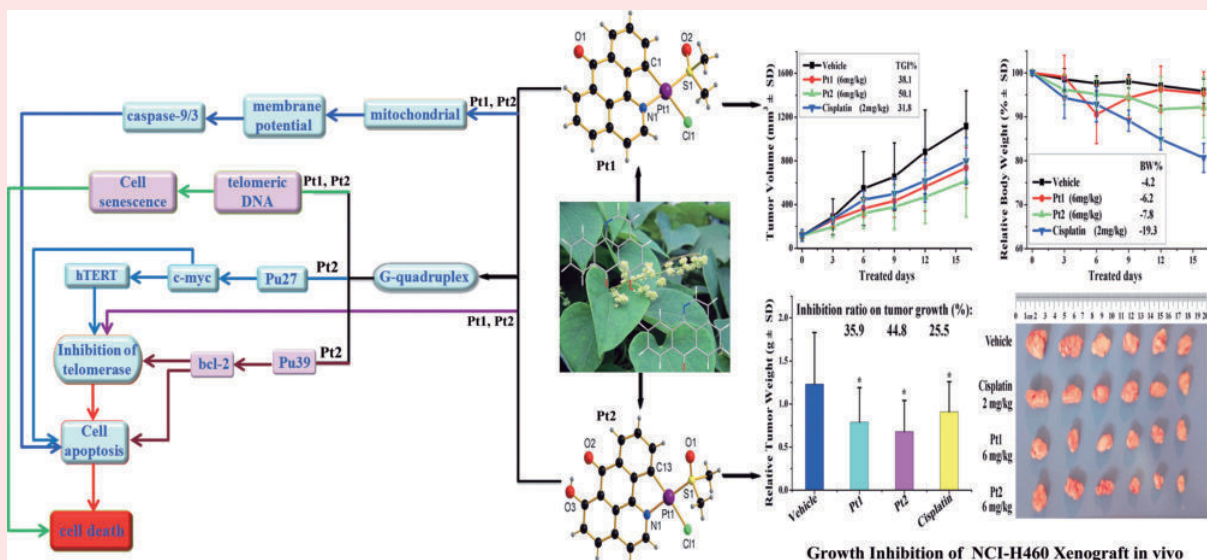
8月22日，第六届中国创新创业大赛广西赛区暨2017年广西创新创业大赛决赛在南宁举办

广西科学技术特别贡献奖 (2项)

杂交水稻优质化育种创新及新品种选育

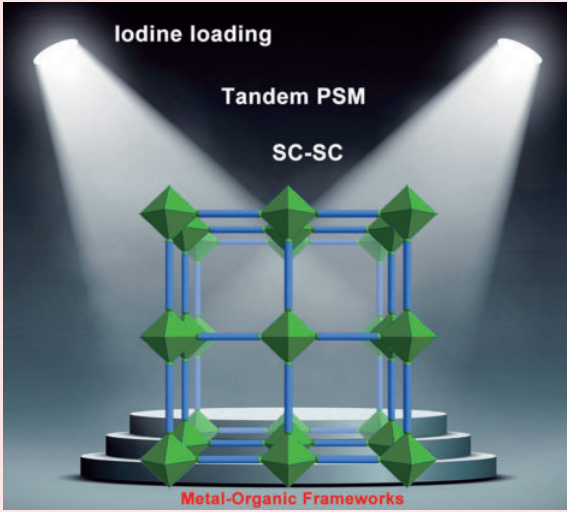


基于DNA、蛋白质靶标新型抗肿瘤活性化合物的发现

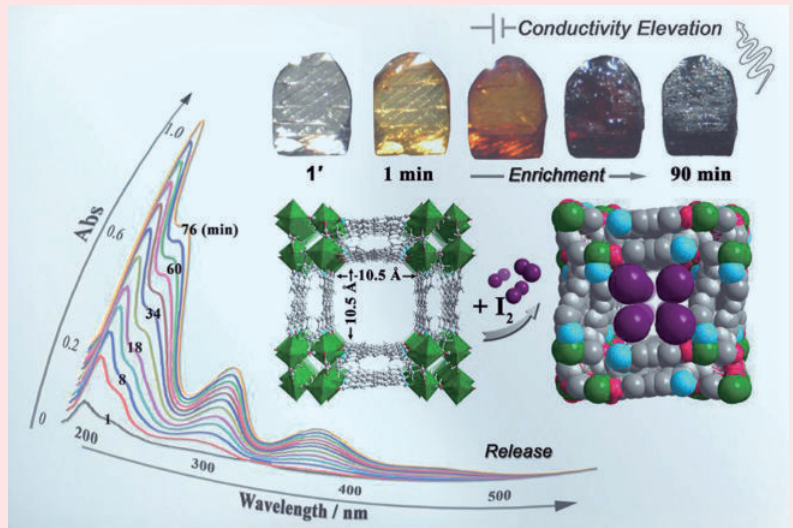


广西自然科学奖一等奖 (2项)

微孔金属-有机框架材料的定向构筑、结构转换、后合成修饰与功能调控

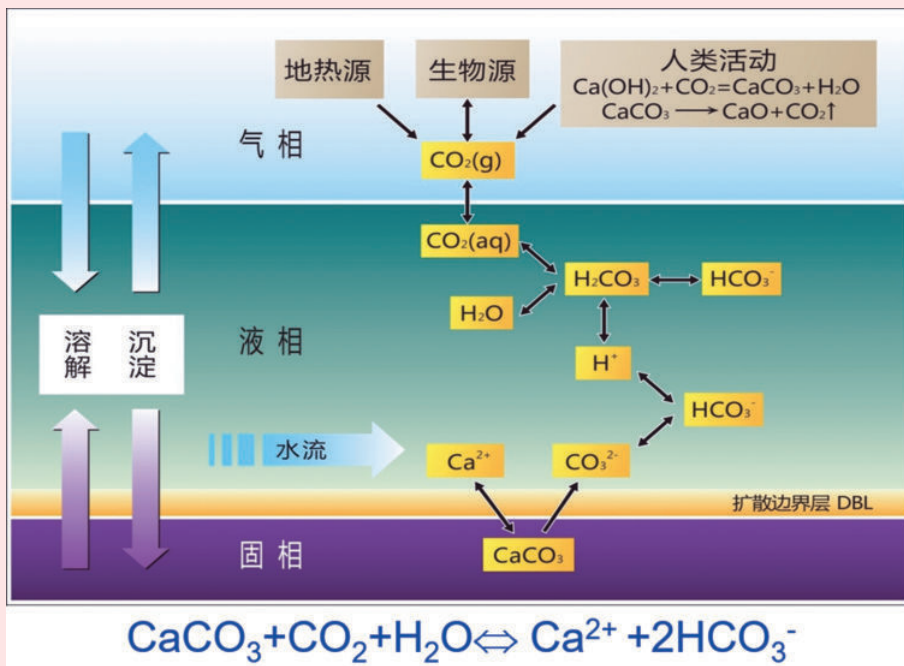


MOFs的定向构筑、结构转换、后合成修饰与功能调控



MOFs碘负载、控释及功能调控

岩溶动力学与全球变化研究



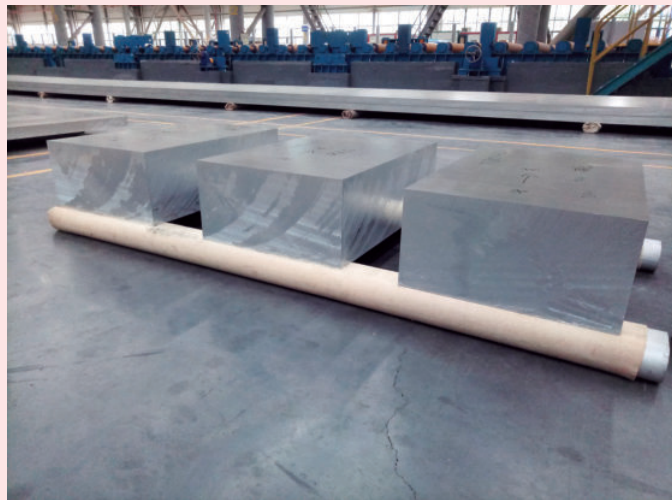
岩溶动力系统概念模型

广西科学技术进步奖一等奖（8项）

高强高韧耐蚀航空铝合金大规格中厚板制备技术研究



航空用7150 T7751中厚板



航空用7050 T7451特厚板

超大型塔式起重机节能运行和安全保障关键技术及产业化



QTD315在泰国叻武里糖厂

抗寒粉蕉新品种“金粉1号”的选育与应用



“金粉1号”粉蕉新品种果穗



规模化繁育“金粉1号”新品种种苗

华南地区哈密瓜类型甜瓜新品种选育与应用推广



“好运11号”

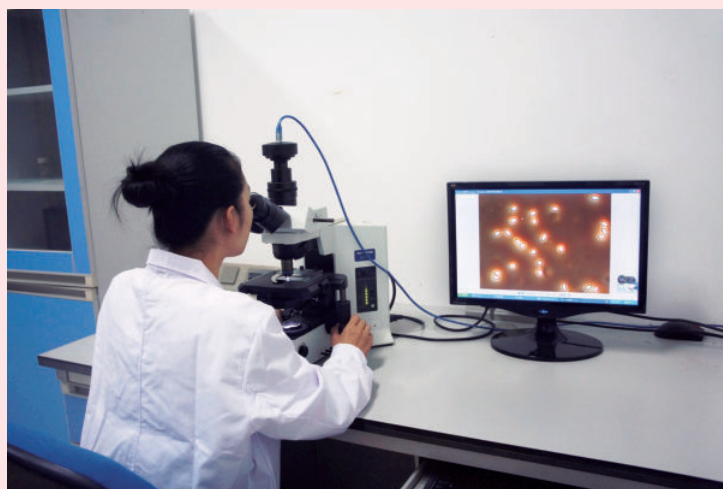


“好运52号”

优质蚕种质量控制关键技术创新集成与应用



桑叶消毒洁净



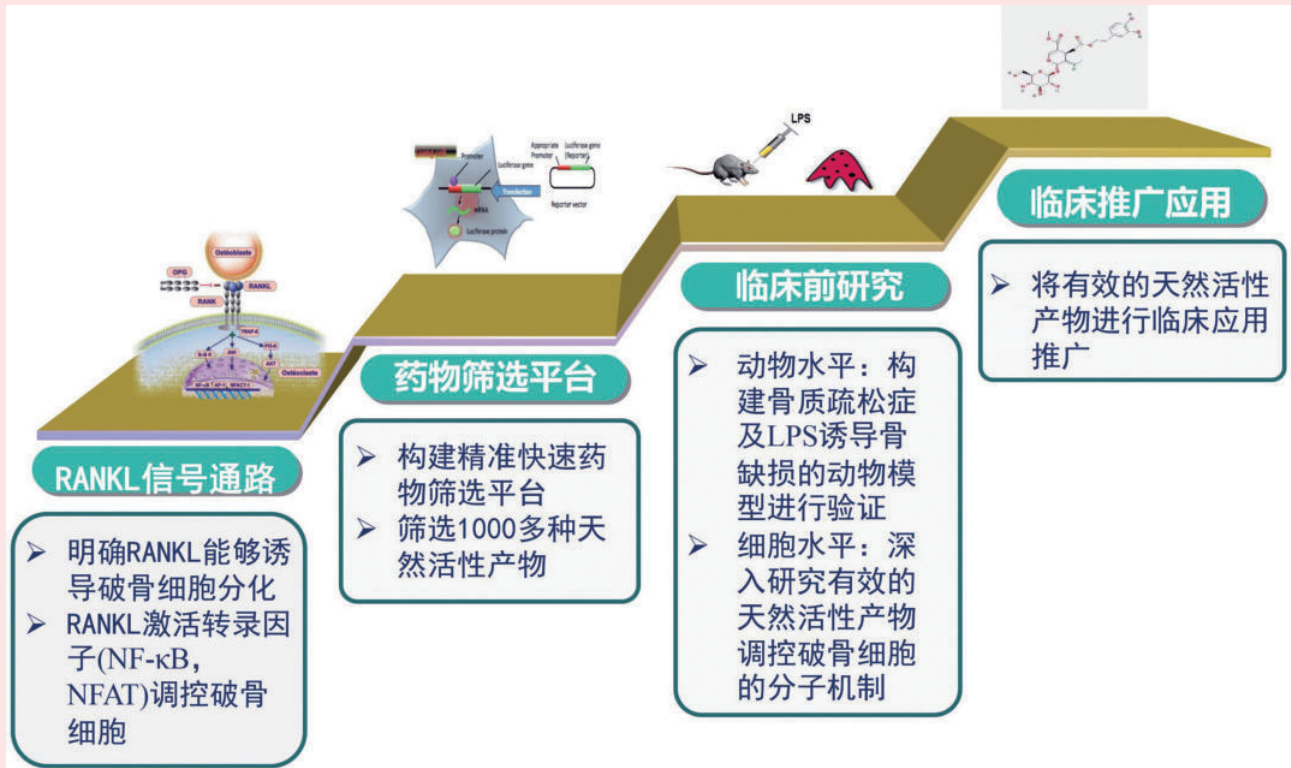
蚕种微粒子病检疫

基于广西地方鸡遗传资源评价的肉鸡新品种选育及绿色健康养殖技术集成应用

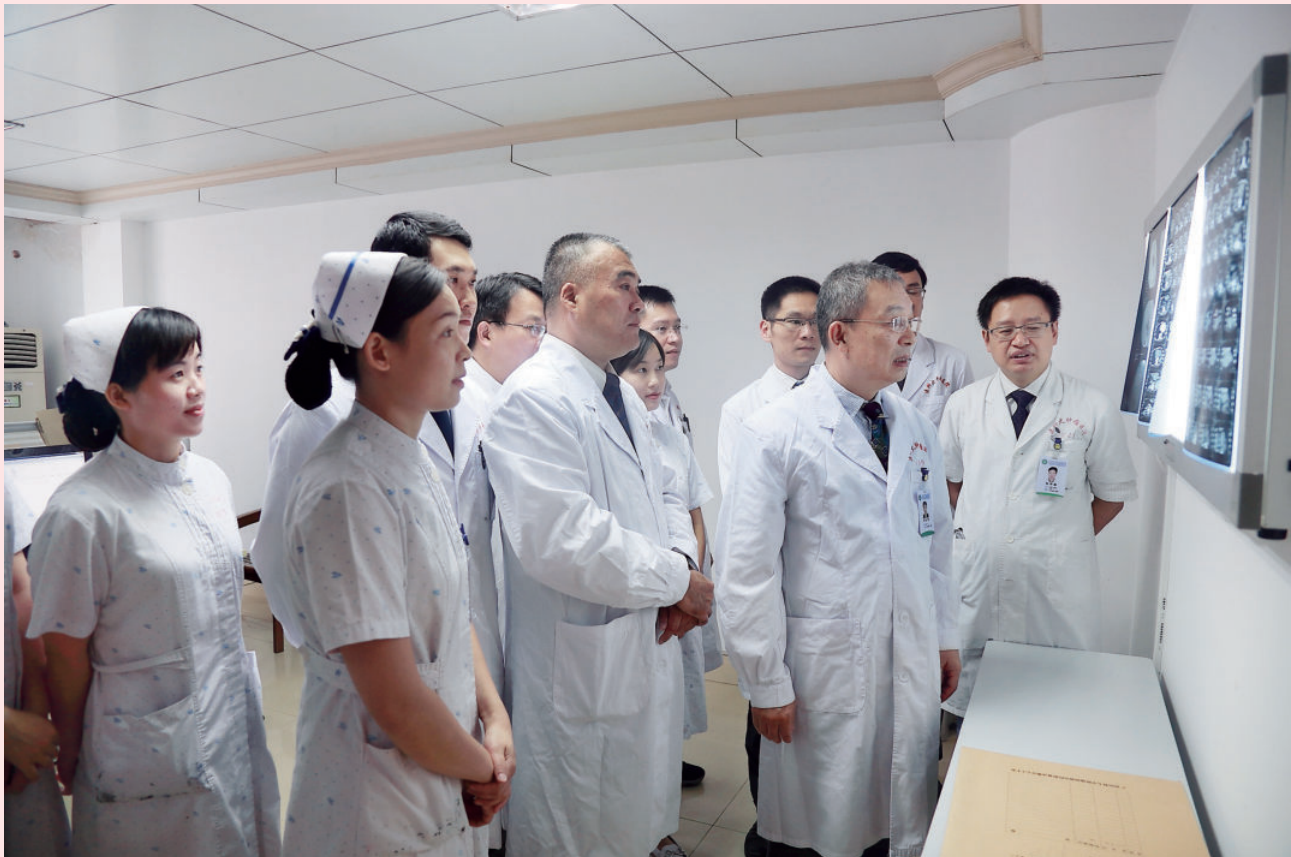


果树下养殖的桂凤二号肉鸡

天然活性产物防治骨质疏松症的系列研究与临床应用



原发性肝癌术后复发防治体系建立与应用



《广西科技年鉴·2018》编委会

主 任：曹坤华

副 主 任：刘建宏 陈才绍 廖文军 钱 健 唐咸来
王 蓓 黎卫红

委 员：唐亮东 张晓飞 陈 丹 杜文宏 黄志标
李海洪 陈盛文 蒙福贵 蔡朝亮 宋建元
莫冰云 谢行宽 黄焰经 吴济生 汪 靓

主 编：曹坤华

副 主 编：钱 健

执 行 主 编：唐亮东 常 青

执 行 副 主 编：陆桂军 唐青青 王国乐

编 辑：施春霞 侯 健 柳 丽 段建钢 黎梦瑜
董婷梅 李柳杰 李嘉宝

编辑说明

《广西科技年鉴》是广西壮族自治区科学技术厅组织编写的大型资料性工具书，该书全面系统地记述广西科学技术发展基本情况，为领导决策提供依据，为科技人员和各界人士提供科技信息。《广西科技年鉴》每年出版一卷，本卷年鉴收载 2017 年广西科学技术发展的基本资料，有的事例根据需要，时间适当前伸或后延。

本卷年鉴基本内容分为 14 个类目，依次是特载、综述、科技管理、行业科学技术、区域科学技术、高新技术产业开发区科学技术、高等院校科学技术、科研院所科学技术、科技服务体系、科技表彰奖励、科技人物、大事记、文件选编、附录。类目安排仅为方便读者分类阅读和检索，而不反映严格的科学分类体系，各行业、科研机构、院校等排序一般也不表示其地位和规模。

本卷年鉴的统计数据均采用法定计量单位。