



岭南群星

——历届丁颖科技奖获奖者事迹

广东省科学技术协会 编

暨南大学出版社

岭南群星

——历届丁颖科技奖获奖者事迹

广东省科学技术协会 编

暨南大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

岭南群星——历届丁颖科技奖获奖者事迹/广东省科学技术协会编. —广州:暨南大学出版社, 1999. 12

ISBN 7-81029-900-X

I. 岭… II. 广… III. 科技工作者—生平事迹—广东
IV. K826.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 71417 号

岭南群星——历届丁颖科技奖获奖者事迹

广东省科学技术协会 编

责任编辑: 杨新之

暨南大学出版社出版发行

(广州天河 邮码: 510632)

新华书店经销 广东广彩印务公司印刷

* * *

开本 850×1168 1/32 印张 12.75 字数 330 千

1999 年 12 月第 1 版 1999 年 12 月第 1 次印刷

印数: 1~1100 册

定价: 19.00 元

广东省科学技术协会 编

编辑委员会：

主 任	钟世伦		
副 主 任	吴仰伟	向 英	
编 委	钟世伦	吴仰伟	向 英
	顾梅奇	祝运华	廖仕明
执行编委	祝运华		

序

丁颖是我国著名的农业科学家，他在水稻育种科学、栽培学和发展我国农业生产等方面作出了杰出的贡献，曾任中山大学农学院教授、华南农学院院长、中国科学院生物学部委员、中国农科院首任院长、广东省科协主席、中国科协副主席。他建树甚丰，品德优良，曾荣膺苏联列宁农业科学院、德意志民主共和国农业科学院通讯院士和捷克斯洛伐克共和国农业科学院荣誉院士，被周恩来誉为“中国人民优秀的农业科学家”。他是广东人民的光荣和骄傲。

为了继承和发扬丁颖献身科学的精神和优良品德，宣传鼓励中青年科技工作者奋发进取，为我省科学技术事业作出贡献，经省政府办公厅粤办函〔1989〕232号文批准，1989年广东省科学技术协会设立了丁颖科技奖，以表彰奖励在自然科学领域具有“献身、创新、求实、协作”的科学精神和道德，并作出了较大贡献的中青年科技工作者。该奖项每两年评审一次，至今已评选了五届，共有94名为我省科技事业作出较大贡献的中青年科技工作者获得奖励，在社会上产生了良好的影响。在新世纪即将来临之际，我们将获奖者的事迹奉献给读者，以激励广大中青年科技工作者继承和发扬老一辈科

学家的光荣传统，树立优良的科学道德和学风，在科学技术工作中勤奋努力，勇于创新，无私奉献，为促进我省科学技术事业的发展作出突出贡献。

广东省科学技术协会

1999 年 11 月

历届丁颖科技奖得主

(以姓氏笔划为序, 职称和工作单位以获奖时为准)

第一届丁颖科技奖得主

- | | |
|-----|------------------------|
| 马乃耀 | 广东省水电厅高级工程师 |
| 王兴海 | 第一军医大学实验师 |
| 王颖明 | 茂名市科委高级农艺师(女) |
| 江振铎 | 广东省林业勘测设计院高级工程师 |
| 杨明汉 | 佛山兽医专科学校副研究员 |
| 李扬宗 | 华南理工大学副教授 |
| 吴乐正 | 中山医科大学教授 |
| 何国华 | 顺德县水产畜牧局工程师 |
| 宋东海 | 增城县农业局农艺师 |
| 张道槐 | 广州翠竹饲料添加剂厂高级工程师 |
| 陈天杰 | 广东省农科院副研究员 |
| 陈云瀛 | 广东省人民医院副主任医师 |
| 陈怀深 | 东莞市农业局农艺师 |
| 陈斯忠 | 南海东部石油公司高级工程师 |
| 林春烈 | 汕头市农科所农艺师 |
| 屈良鹄 | 中山大学教授 |
| 郭明卓 | 广州市设计院第三设计室高级建筑师 |
| 曹玉祥 | 韶关冶炼厂高级工程师 |
| 盛国英 | 中国科学院广州地质新技术研究所副研究员(女) |
| 谭咏香 | 茂名石油工业公司高级工程师(女) |

第二届丁颖科技奖得主

- | | |
|-----|-------------------------|
| 刘 昕 | 中山大学昆虫研究所硕士 |
| 许 庚 | 暨南大学医学院副教授 |
| 朱延彬 | 华南师范大学激光生命科学实验室研究员 |
| 杨保安 | 茂名石油工业公司副总工程师、高级工程师 |
| 利天增 | 中山医科大学第一附属医院烧伤科主任、副主任医师 |
| 辛朝安 | 华南农业大学兽医系副主任、副教授 |
| 陈建新 | 广东省林业科学研究所营林工程师 |
| 罗志达 | 华南农业大学植保系副主任、讲师 |
| 欧作炎 | 广东省寄生虫病防治研究所副所长、副主任医师 |
| 胡平忠 | 南海东部石油公司研究所高级地质师 |
| 徐增旭 | 汕头铸钢厂厂长、高级工程师 |
| 凌其强 | 佛山市水产局高级工程师 |
| 黄宏城 | 广东省农科院旱地作物研究所助理研究员 |
| 彭少麟 | 中国科学院华南植物研究所博士、副研究员 |
| 谭之抗 | 广东省公路工程处副总工程师、高级工程师 |

第三届丁颖科技奖得主

- | | |
|-----|-------------------------|
| 王珣章 | 中山大学生物工程研究中心副主任、昆虫研究所教授 |
| 冯昭枢 | 华南理工大学自动化系讲师 |
| 冯蕴深 | 深圳安科高技术公司高级工程师（女） |
| 伍洪波 | 广东省农业厅经作处农艺师 |
| 关永源 | 中山医科大学药理教研室副教授 |
| 江雁芳 | 广东省农科院水稻所副研究员（女） |
| 杨海涛 | 第一军医大学南方医院消化科主治医师 |
| 李元元 | 华南理工大学机械二系副教授 |
| 何 霆 | 广东省农科院畜牧研究所副研究员（女） |
| 陈华寿 | 顺德市农科所农艺师 |

陈福荣	广东仪表厂二分厂厂长、工程师
金大地	第一军医大学南方医院骨科副主任医师
钟红海	省测试分析研究所副研究员
顾国璋	茂名石油化工公司炼油厂副总工、高级工程师
徐瑞松	中科院广州地质新技术研究所副研究员
高大维	华南理工大学轻化工所副所长、教授
黄耀熊	中山医科大学物理教研室副教授
梁承丰	广东省林业厅工程师
彭新湘	华南农业大学生物系助理研究员
颜光宇	第一军医大学卫生统计学教研室讲师

第四届丁颖科技奖得主

申 洪	第一军医大学病理教研室教授
白嘉雨	中国林业科学院热带林业研究所研究员、所长
朱建明	广东真空设备厂有限公司工程师
庄志和	深圳市天明美术印刷公司总经理
李 琳	华南理工大学轻工食品学院教授
杨世宁	中科院广州电子所副研究员
杨建梅	华南理工大学工商管理学院教授（女）
沈承德	中科院广州地球化学所研究员
张亚历	第一军医大学南方医院消化内科副主任医师
陈小明	中山大学化学系教授
林树明	广东美雅集团公司助理工程师
郑华志	吴川糖酒机械工业公司工程师、董事长兼总经理
茹正忠	广东省林业科学研究所高级工程师
姚志彬	中山医科大学解剖系教授
翁佩萱	华南师范大学数学系副教授（女）
高建华	第一军医大学南方医院整形外科教授（女）

梁建中	顺德市勒流特种水产养殖场工程师
董群铠	广东省农科院水稻所研究员
谢春生	广东省农科院旱地作物研究所副研究员
裴定一	广州师范学院数学系教授

第五届丁颖科技奖得主

邓先和	华南理工大学化工研究所教授
石国彬	广东省交通科学研究所所长、高工
许宁生	中山大学物理教研室主任、教授
许振成	华南环境科学研究所高级工程师
苏达根	华南理工大学材料学院教授
杨培增	中山医科大学眼科中心副所长、教授
李加儿	中国水产科学研究院南海所副主任、副研究员
吴利生	江门金霸实业公司总经理、工程师
岑颖州	暨南大学化学系主任、教授
张桂权	华南农业大学农学系系主任、教授
张新政	广东工业大学自动化研究所教授（女）
陈少民	广东华宝空调器厂副厂长、工程师
陈立班	中科院广州化学所研究员
陈武凡	第一军医大学医工系系主任、教授
欧耀芬	东莞市虎门医院副院长、副主任医师
侯金林	第一军医大学南方医院副教授
贾晓平	中国水产科学研究院南海水产研究所所长、研究员
梁友强	广东省农业厅粮油生产处主任科员
潘绍山	广州军区广州总医院主任护师（女）

目 录

第一届丁颖科技奖得主

人体艺术的雕塑师

- 记首届丁颖科技奖获得者王兴海 (3)

农业科技战线上默默耕耘的地肥专家

- 记茂名市科委高级农艺师王颖明 (14)

踏遍南粤大山人未老

- 记林业调查规划专家江振铎 (17)

汗水浇灌稻花香

- 记水稻优质育种专家杨明汉 (21)

站在眼科学前沿的优秀带头人

- 记著名眼科学教授吴乐正 (28)

利用野生稻培育优质高产良种的优秀专家

- 记“增城丝苗再生之父”宋东海 (34)

翠竹情

- 记翠竹企业集团总经理张道槐 (40)

为了我们的事业

- 记千方百计为发展畜牧、兽医事业的陈天杰 (44)

整形技艺的高手

- 记广东省人民医院整形外科主任陈云瀛 (50)

植根沃土 育种溢香

- 记东莞市农科所农业师陈怀深 (56)

为寻石油 四海为家	
——记中国石油地质学家陈斯忠	(61)
落花生颂	
——记已故花生育种专家林春烈	(67)
良鸽高飞 志在千里	
——记分子生物学家屈良鹤	(74)
心系炉塔铸辉煌	
——记有色冶金专家曹玉祥	(81)
勤奋 进取 创新	
——记中国科学院广州地球化学研究所盛国英	(88)
铺筑心中的理想	
——记液压油专家谭咏香	(92)

第二届丁颖科技奖得主

创造性思维模式的轨迹	
——记食品工程专家刘昕	(101)
钟情鼻子的人	
——记耳鼻咽喉科专家许庚教授	(107)
用激光照亮生命	
——记光学专家朱延彬	(111)
勇攀科学高峰	
——记烧伤外科专家利天增	(117)
茫茫林海撷精英	
——记林木遗传育种专家陈建新	(123)
桔花丛中的耕耘者	
——记第二届丁颖科技奖获得者罗志达	(128)

转战南北的探宝人

- 记礁油藏研究和勘探专家胡平忠…………… (133)

默默奉献的孺子牛

- 记淡水养殖高级工程师凌其强…………… (139)

辛勤耕耘 默默奉献

- 记甘薯育种专家黄宏城…………… (143)

绿色情结

- 记中国科学院“双文明建设标兵”彭少麟…………… (149)

执着的追求

- 记龙的传人桥梁科学专家谭之抗…………… (156)

第三届丁颖科技奖得主

梦想，引领逐日之行

- 记中山大学校长、昆虫病毒学家王珣章教授
…………… (165)

迟到的辉煌

- 记深圳安科高技术有限公司女专家冯蕴深…………… (171)

愿为“甜蜜的事业”默默耕耘

- 广东省第三届丁颖科技奖获得者伍洪波自述…………… (179)

锲而不舍攀高峰

- 记药理学家关永源教授…………… (185)

情浓洒大地，辛勤结硕果

- 记水稻育种专家江雁芳…………… (191)

特殊合金铸就闪光年华

- 记年轻的金属材料学家李元元教授…………… (197)

孜孜耕耘为畜牧，畜牧兴旺富庶民

- 记畜牧工作者的楷模何霞女士…………… (204)

为了一片能延续蚕丝生产的桑叶

- 记顺德市农业科学研究所高级农艺师陈华寿…… (207)

实践出真知 勤奋出成果

- 记有突出贡献的青年仪表高级工程师陈福荣…… (211)

当医生就要当名医

- 记南方医院脊柱骨病外科专家金大地…… (217)

不断攀登科学新高峰

- 记物理学研究员钟红海…… (225)

塔林驯“虎”师

- 记茂名石化公司炼油厂总工程师顾国璋…… (231)

知难而上，勇于探索

- 记有突出贡献的地化高级工程师徐瑞松…… (237)

新中求新

- 记生物医学物理和激光医学专家黄耀熊…… (240)

森林的忠实卫士

- 记森林病虫害防治专家梁承丰…… (246)

务实创新不迷信 理论研究出成果

- 记华南农业大学光合作用研究室主任彭新湘…… (252)

第四届丁颖科技奖得主

我国定量病理学的先驱

- 记定量病理学和体视学专家申洪教授…… (259)

热带森林之子

- 记林木育种学专家白嘉雨…… (266)

敢为天下先

- 记宣纸国画仿真印刷的专利权人庄志和…… (271)

兢兢业业耕耘 实实在在奉献

——记制糖工程学科年轻的博士生导师李琳教授…… (275)

求知不倦 勤耕不息

——记第四纪同位素地质年代专家沈承德…… (281)

闪光的足迹

——记中山大学化学院博士生导师陈小明教授…… (285)

南粤一杰

——记广东省劳动模范、丁颖奖获得者郑华志…… (290)

在神经的空间寻找内心世界

——记解剖学与神经生物学家姚志彬教授…… (297)

显微刀下的美丽人生

——记南方医院整形美容外科教授高建华…… (303)

毅力、勤奋使他成才

——记水稻遗传育种专家董群锐…… (308)

乐为资源写春秋

——记甘薯种质资源研究专家谢春生…… (314)

第五届丁颖科技奖得主

节能新秀之路

——记传热学家邓先和…… (323)

开拓者的风采

——记桥梁专家、广东省交通科研所所长石国彬…… (326)

立足祖国 开花结果

——记许宁生博士…… (332)

重在实干 贵在创新

——记建材专家苏达根教授…… (339)

梅花香自苦寒来

——记中山医科大学中山眼科中心杨培增教授………… (344)

与鱼共舞

——记海水鱼类养殖专家李加儿………… (348)

敢于向世界科技难题挑战的人

——记江门金霸实业公司总经理吴利生………… (354)

接过丁老的接力棒

——记水稻遗传育种专家张桂权教授………… (359)

不停地攀登事业高峰的人

——记广东工业大学电气工程与自动化系女教授张新政
………… (364)

为使春风送万家

——记原广东华宝空调器厂技术副厂长陈少民………… (370)

聚气成宝

——记二氧化碳共聚物化学研究者陈立班………… (376)

悠悠保海情 拳拳护渔心

——记海洋渔业生态环境专家贾晓平………… (381)

为粮食增产献出一份力量

——记广东省农业科技先进工作者梁友强自述………… (387)

第一届

丁颖科技奖得主