

文章编号: 1004-0374(2013)12-1148-01

2014年度陈嘉庚生命科学奖 和陈嘉庚青年生命科学奖揭晓

项目《DNA 氧化在哺乳动物发育表观遗传调控中的作用及其机制研究》获得陈嘉庚生命科学奖。该成果阐明了 DNA 去甲基化过程中的关键步骤及困扰科学界多年的 DNA 去甲基化难题, 为研究 DNA 去甲基化的发生机制及其在胚胎发育过程中的功能提供了理论框架。获奖人是中国科学院上海生命科学研究院徐国良研究员。

深圳华大基因研究院王俊研究员因其带领团队开展的人体肠道元基因组研究揭示了肠道内微生物基因的多样性及其与疾病易感性和药物反应等相关的重要因素, 获得陈嘉庚青年科学奖生命科学奖。

陈嘉庚科学奖和陈嘉庚青年科学奖简介

陈嘉庚科学奖和陈嘉庚青年科学奖是以对我国科教事业发展做出杰出贡献的著名爱国侨领陈嘉庚先生命名的科技奖励。

陈嘉庚科学奖设立于 2003 年, 奖励具有中国自主知识产权的重要原创性科学技术成果。陈嘉庚科学奖奖励成果, 每个奖项获奖人数一般为一人, 最多不超过三人。

陈嘉庚青年科学奖设立于 2010 年, 奖励做出具有中国自主知识产权的原创性成果的青年科技人才 (40 周岁以下), 以激励我国青年科技工作者立志献身国家科学技术创新事业。每个奖项每次评选一人。

陈嘉庚科学奖和陈嘉庚青年科学奖每两年评选一次, 同步推荐、评审和颁奖。逢公历单数年推荐和评审, 评审工作基于中国科学院学部平台; 逢公历双数年在全体院士大会上颁奖。陈嘉庚科学奖和陈嘉庚青年科学奖均分别设立六个奖项: 数理科学奖、化学科学奖、生命科学奖、地球科学奖、信息技术科学奖和技术科学奖。

陈嘉庚科学奖自成立以来, 已在我国科技界和海内外产生了崇高的声誉和广泛的影响, 对促进我国科学技术的创新与发展起到了很好的激励与推动作用。

陈嘉庚科学奖基金会简介

1988 年, 在陈嘉庚后人的资助下, 陈嘉庚基金会在北京成立并设立陈嘉庚奖。陈嘉庚奖为推动我国科学技术的创新与发展发挥了重要作用, 在海内外产生了重大影响。陈嘉庚奖获得者中已有吴文俊院士、王选院士、黄昆院士、刘东生院士、吴孟超院士、叶笃正院士、李振声院士、郑哲敏院士等 8 位科学家先后荣获国家最高科学技术奖。为了继续办好以陈嘉庚先生名字命名的科技奖励, 2003 年 2 月, 中国科学院和中国银行共同出资成立了陈嘉庚科学奖基金会, 同时设立陈嘉庚科学奖。2010 年度陈嘉庚技术科学奖获得者吴良镛院士获得 2011 年国家最高科学技术奖。为了激励更多青年科技人才在国内做出原创性成果, 2010 年基金会又设立了陈嘉庚青年科学奖。

转眼间, 陈嘉庚科学奖基金会已走过十年历程。过去的十年, 是我国科学技术水平突飞猛进的十年, 也是陈嘉庚科学奖基金会不断成长的十年。十年来, 陈嘉庚科学奖基金会始终坚持奖励在中国本土做出的原创性科技成果的定位和标准, 参考国际重要奖励的评奖办法, 不断完善和优化推荐评审程序, 在保证评奖过程公平公正的同时, 着重提高获奖成果的质量, 不断地提高陈嘉庚科学奖的声誉和影响力。