

庄南生

2019年12月29日 21:23 点击: 1984

一、基本信息

姓名: 庄南生

性别: 男

出生年月: 1962年3月

民族: 汉族

学位: 博士

职称: 教授

开设课程: 遗传学、分子与细胞遗传学

实验室主页:

主要研究方向: 植物分子细胞遗传学

博士研究生招生方向: 作物遗传育种

硕士研究生招生方向: 作物遗传育种、农业生物技术、农艺与种业

二、联系方式

办公电话:

手机: 13807550635

E-mail: zhuangns@163.com

三、教育经历

1999.09-2003.06: 华南热带农业大学, 农学院, 作物遗传育种专业, 博士学位

1987.09-1990.06: 西南农业大学, 农学系, 作物遗传育种专业, 硕士学位

1980.09-1984.07: 华南热带作物学院, 热带作物栽培系, 热带作物栽培专业, 学士学位

四、科研与学术工作经历

2007.08-至今: 海南大学, 先后在农学院、热带农林学院、热带作物学院, 教授; 期间于2008.09-2009.02: 在日本大阪教育大学, 访问学者;

2005.01-2007.07: 华南热带农业大学, 农学院, 教授;

1997.01-2005.01: 华南热带农业大学, 农学院, 副教授;

1992.04-1994.07: 西南农业大学, 农学系, 讲师;

1990.06-1992.03: 西南农业大学, 农学系, 助教;

1984.07-1987.08: 华南热带作物学院, 热带作物栽培系, 助教。

五、科研项目

1、国家自然科学基金地区基金, 31360186, 基于巴西橡胶树遗传图谱和重要功能基因的细胞遗传图谱构建的研究, 2014-01-01至2017-12-31, 50万元, 结题, 主持;

2、国家自然科学基金地区基金, 31760216, 基于高通量转录组测序的巴西橡胶树雄性不育分子机制的研究, 2018-01-01至2021-12-31, 38万元, 在研, 主持;

3、国家天然橡胶产业技术体系, CARS-33, 高产品种改良岗, 2016-01-01至2020-12-31, 60万元(本人支配), 在研, 团队成员。

六、代表性成果

(一) 论文

- 1、代素珍,庄南生*,王英,高和琼.巴西橡胶树HbPEPRK基因家族5个成员在染色体上的定位.基因组学与应用生物学,2019,38(07):3155-3160.
- 2、刘正林,庄南生*,王英,高和琼,代素珍.巴西橡胶树HbWRKY基因家族10个成员在染色体上的定位.植物遗传资源学报,2018,19(06):1170-1179.
- 3、杨光涌,郑菲,王英,高和琼,庄南生*.巴西橡胶树NAC基因家族5个成员的荧光原位杂交物理定位.分子植物育种,2018,16(02):512-517.
- 4、朱利广,刘平平,欧祥梅,王英,高和琼,庄南生*.木薯中性/碱性转化酶基因家族11个成员在染色体上的定位.热带生物学报,2017,8(03):284-291.
- 5、李晓燕,苏莉莉,高佳佳,王英,高和琼,庄南生*.JAZ基因家族6个成员在橡胶树上的物理定位.分子植物育种,2017,15(12):4992-4999.
- 6、李晶晶,王英,高和琼,李开绵,庄南生*.木薯蔗糖转运蛋白(SUT)家族基因的染色体物理定位.分子植物育种,2016,14(04):794-802.
- 7、刘平平,王英,高和琼,李开绵,庄南生*.木薯淀粉合成相关基因SBE和GBSS的物理定位.分子植物育种,2015,13(10):2224-2229.
- 8、唐冰霞,王英,高和琼,庄南生*.巴西橡胶树热研7-33-97品种45S rDNA的FISH分析及定位.热带生物学报,2015,6(03):246-249+268

(二) 教学及人才培养

- 1、2013年负责的遗传学教学团队获批海南省教学团队，负责人；
- 2、2018年参与主讲的遗传学获批海南省级精品在线开放课程，参与。

院长邮箱: jje.luo@hainanu.edu.cn 书记邮箱: 990314@hainanu.edu.cn

海南大学热带作物学院 联系电话: 0898-66279257

地址: 海南省海口市海南大学 邮编: 570228



热带作物学院



热带农林青年

[校内各部门站点链接](#)

[海南大学各学院链接](#)