



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

中国科学技术大学生命科学学院顾月华教授

<http://www.fristlight.cn> 2006-05-25

[作者] 中国科学技术大学生命科学学院

[单位] 中国科学技术大学生命科学学院

[摘要] 顾月华, 教授。主要研究兴趣: 物理化学诱变的细胞分子生物学研究; 珍稀中药材植物的细胞工程与药用成分的研究; 在“八五”、“九五”、“十五”期间, 主持及合作承担了国家级及安徽省级的研究项目共16项。有国家基金委重大和重点项目子课题和面上项目、国家医药管理局项目、国家烟草专卖局科技攻关项目子课题、中国航天育种研究中心项目、国家同步辐射开放实验室课题; 安徽省“十五”重大科技攻关专项、安徽省“八五”重点和“九五”攻关项目、所校合作课题等。

[关键词] 中国科学技术大学生命科学学院;教授;生物工程

顾月华吉林长春人。1966年毕业于东北师范大学生物系。1973年至今中国科技大学生命科学学院分子生物学与细胞生物学系(讲师、副教授、教授)长期从事细胞分子生物学的科学研究和教学工作。任中国科技大学生命科学学院教学委员会委员、细胞生物学实验室主任; 安徽省中药现代化研究及产业化专家委员会委员, 安徽省细胞生物学会秘书长, 安徽省遗传学会副理事长, 安徽省生物工程学会和诱变剂学会理事; 中国细胞生物学会和生物工程学会会员。1997年至1999年期间先后到香港、台湾、日本参加东亚研究大学联盟《细胞与分子生物学及生物技术》学术年会及合作。主要研究兴趣: 1. 物理化学诱变的细胞分子生物学研究。研究低能N⁺离子束、同步辐射、航天卫星、稀土离子等诱变源, 对细胞分裂行为、细胞代谢、细胞凋亡及生长发育等生命活动的诱变生物学效应; 研究几种诱变源和极端环境与生物体相互作用的特点规律及诱变作用的细胞分子机制, 以及对其具有重要应用价值的突变体的应用基础研究。2. 珍稀中药材植物的细胞工程与药用成分的研究。针对治疗早老性痴呆症、肝硬化等重大疾病具特定药效的珍稀道地中药材植物(千层塔、石斛、黄山药、苦参、太子参、茯苓等)和抗TMV和CMV烟草, 创建了其细胞工程和转基因的可持续开发利用的天然药物资源与高表达其药用成分的生物技术体系和新种质, 以及相关的基础和开发应用研究。承担和完成的科研项目: 在“八五”、“九五”、“十五”期间, 主持及合作承担了国家级及安徽省级的研究项目共16项。有国家基金委重大和重点项目子课题和面上项目、国家医药管理局项目、国家烟草专卖局科技攻关项目子课题、中国航天育种研究中心项目、国家同步辐射开放实验室课题; 安徽省“十五”重大科技攻关专项、安徽省“八五”重点和“九五”攻关项目、所校合作课题等。研究成果通过省部级鉴定项目3项、验收项目5项、获科技进步奖项目3项, 其中主持的安徽省“十五”中药现代化研究与产业化重大科技专项项目近期已通过了省级验收。

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: leisun@fristlight.cn

