



## 导师简介

### 一、基本情况

姓名：高蓝 性别：女 出生年月：1964年11月 学历（学位）：博士

工作部门：基础学院 职务：教师 职称：教授 从事专业：分子生物学

招生专业：病原生物学

主要研究方向：微生物和植物代谢工程研究

电子信箱：gaolan2010@yahoo.com.cn

### 二、学习、工作经历

1982年9月-1986年7月 兰州大学细胞生物学专业，学士

1986年9月-1989年7月 中国科学技术大学分子生物学专业，硕士

1989年8月-2003年12月 青岛大学理工学院天然色素研究所工作，副研究员

1998年9月-2001年7月 西北农林科技大学植物学专业，博士

2004年1月-至今 广东药学院基础学院生物化学与分子生物学教研室从事教学科研工作

### 三、主要社会任职

中国分子生物学会中医药学分会会员

### 四、主要学术成果

#### 论文

论著题目	发表刊物	发表时间	署名次序
红曲霉聚酮类次生代谢产物的生物合成	食品工业科技	2008	1
辣椒素和辣椒素酯的生物合成与应用研究进展	中国食品添加剂	2008	1
利用RAPD标记分析番茄杂种遗传纯度	分子植物育种	2006	1
辣椒素类物质的制备方法研究	中国食品添加剂	2006	1
表面展示技术在污染环境生物修复中的应用应用与环境生物学报		2005	1
洛伐他汀生物合成及其相关基因研究进展	药物生物技术	2005	1
DNA分子标记在番茄遗传育种研究中的应用	遗传	2003	1

## 成果

成果名称	授权单位	时间	署名次序
系列紫苏保健食品的研制与功能评价	广东省科技计划	2005	2
红曲霉聚酮合成酶基因的克隆与表达	广东药学院	2005	1
花青素天然色素新工艺、新产品的研究与开发	山东省科技计划	2004	1
晶体叶黄素的提取和制备工艺研究	山东省科技厅	2002	6

## 获奖成果

获奖成果名称	评奖部门	评奖等级	获奖时间	署名次序
晶体叶黄素的提取和 制备工艺研究	山东省科技厅	山东省科技进步三等奖	2004	6
辣椒色素和辣椒素的 提取	国家科委	国家发明四等奖	1995	5