

[硕士学位点介绍](#)当前位置: [首页](#) » [学科与专业](#) » [硕士学位点介绍](#) >>[本科专业介绍](#)

生物化工

[硕士学位点介绍](#)

研究生 硕士 三年制

[博士学位点介绍](#)

南昌大学生物化工学科于2005年获得硕士授予权, 学科代码081703, 为江西省高等院校“十一五”重点学科, 有导师7人, 其中教授3人。

[博士后流动站介绍](#)

本学科是是生物学、化学、工程学等多学科组成的交叉学科, 研究有生物体或生物活性物质参与的基本理论; 技术, 是一级学科 “ 化学工程与技术 ” 中的一个重要的分支和重点发展的二级学科。拥有生物转化及分离提纯和生物加工工程两个研究方向。具体研究涉及基因工程菌的构建及菌体的大规模培养、生物活性物质的分离纯化、鉴定、活性分子的化学结构修饰及改造。其研究结果对国民经济和社会可持续发展有着重大影响, 将为人类所面临、能源、产品、健康和环境等重大问题起到积极的作用。

本学科先后承担了国家“863”计划1项、国家自然科学基金7项, 获得江西省、南昌市等各级科技项目30多项, 国内外期刊杂志上发表论文200多篇, 其中SCI和IEI收录近30篇, 出版学术专著6部, 获得发明专利授权20多项, 获级科学技术二等奖5项。

Copyright 2015 Powered by 南昌大学资源环境与化工学院 版权所有 All Rights Reserved

联系方式: 电话: 079183969583 邮箱:ncuhhy@126.com 技术支持: [江西宁伟科技有限公司](#)