

## 研究生导师介绍

	姓名： 丁少军	性 别： 男	院 系： 化学工程学院
	行政职务：	专业技术职称： 教授	任职年月：
	从事专业1： 林产化学加工工程	从事专业2： 微生物学	导师类别： 博士生导师
	最后学历： 博士毕业	最后学位： 博士	任硕导年月：
	任博导年月： 2004.06	是否院士： 否	是否国务院学科评议组成员： 否
毕业院校： 香港中文大学	毕业专业： 071005 微生物学	毕业时间：	
办公电话： 025-85427543	E-mail: dshaojun@hotmail.com		

### ◇ 本人从事的主要研究方向的特点、意义及其水平：

1. 木质纤维素降解酶基因工程
2. 工业微生物学
3. 纤维素及相关酶类在生物技术中的应用

### ◇：近五年在国内外核心期刊上发表学术论文情况

论文题目	刊物名称	刊物国家	收录情况	卷期	排名
Molecular cloning and transcriptional expression analysis of an intracellular $\beta$ -glucosidase, a family 3 glycosyl hydrolase, from the edible straw mushroom, <i>Volvariella volvacea</i> .	FEMS Microbiol Lett	国外	SCI	267: 221 - 229, (2007)	1
Cloning of multiple cellulase cDNAs from <i>Volvariella volvacea</i> and their differential expression during substrate colonization and fruiting.	FEMS Microbiol Lett.	国外	SCI	263: 207 - 213, (2006)	1
Molecular cloning, and characterization of a modular acetyl xylan esterase from the edible straw mushroom <i>Volvariella volvacea</i> .	FEMS Microbiol Lett.	国外	SCI	274(2): 304-10. (2007)	1
Comparative characterization of a recombinant <i>Volvariella volvacea</i> endoglucanase I (EG1) with its truncated catalytic core (EG1-CM), and their impact on the bio-treatment of cellulose-based fabrics.	Journal of Biotechnology	国外	SCI	130: 364 - 369. (2007)	2
利用纤维素结合域(CBD)保守性序列进行草菇木聚糖酶cDNA的克隆.	中国生物化学与分子生物学学报	国内		20: 408-412. (2004)	1
不同碳源条件下草菇内切型纤维素酶基因(eg1)转录表达的分析.	应用与环境生物学报.	国内		11: 419-422. (2004)	1
中性内切型纤维素酶在 <i>Pichia pastoris</i> 中高水平表达的研究.	生物工程学报.	国内		22: 71-76. (2006)	1

### ◇：出版专著教材情况(注：在书名后注明教材或专著)

名称	类别	出版单位	日期	排名

### ◇： 成果获奖情况

成果名称	颁奖部门	等级	完成日期	证书号	排名

### ◇： 主持重大工程设计情况

项目名称	任务来源	完成形式	完成日期	鉴定验收单位	主要结论	排名
中性内切型纤维素酶高效表达及其对纤维的酶法改性的研究	国家自然科学基金	结题		基金委	完成	1
新阿魏酸脂酶基因在木质纤维生物降解中作用的分子机理	国家项目	结题		基金委	完成	1

◇：目前承担的主要项目

项目名称及下达编号	项目类别	项目来源	起讫时间	科研经费(万元)	本人承担任务
重组中性纤维素酶高水平表达技术及其酶制剂复配技术引进, (编号: 2006-4-77),	高技术	部, 省项目	2006. 1-2010. 12	50	主持
基于纤维素酶纤维素结合域 (CBD) 的新型纸浆生物增强剂的分子构建及其吸附增强机理, (编号: 30671652)	自然科学基金	国家项目	2007, 1-2009, 12	28	主持
同一种真菌中多组分漆酶同工酶酶学差异性的比较及其分子基础的研究 (编号: 30871987)	自然科学基金	国家项目	2009, 1-2011, 12	35	主持

教师信息登陆接口

打印本文

关闭窗口