



学院概况

- 历史沿革
- 师资队伍
- 学院简介

师资队伍

姓名: 宋宝东 性别: 男 职称: 副研究员

姓名:	宋宝东	民族:	
出生年月:	1966-01-00	电话:	
职称:	副研究员	职务:	
学习与工作简历:			
讲授课程:			
研究领域(方向):			
1 化工分离过程 2 酶学工程 3 有机合成			
参加学术团体:			
课题成果:			
主要项目: 1 酶的表面活性剂包衣及用于对映异构体的拆分 2 变压操作方法分离高纯度乙腈 3 三氯氢硅和四氯化硅精制 科研成果: 1 双丙酮丙烯酰胺生产工艺开发 2 2, 2-二羟甲基丁酸的合成 3 三氯氢硅和四氯化硅精制			
代表论文:			
<p>1 曹刚, 宋宝东, 周占明. 弱酸树脂处理硬水. 工业水处理, 2006, 26(6): 87-89 章伟, 宋宝东. 降烯烃催化裂化助剂的开发及工业应用. 工业催化, 2006, 14(3): 68-70 宋宝东, 邢爱华, 吴金川, 王世昌, 张敏卿. 表面活性剂包衣的固定化脂肪酶在有机介质中催化酯化反应. 化学工程, 2004, 32(5): 50-52 宋宝东, 吴金川, 邢爱华等. 表面活性剂包衣脂肪酶用于催化有机溶剂中的反应. 化学工程, 2002, 30(2): 45-48 宋宝东, 邢爱华, 吴金川等. 表面活性剂包衣脂肪酶在有机溶剂中催化酯合成. 化学工程, 2003, 31(2): 42-45 宋宝东, 吴金川, 王世昌. 表面活性剂包衣酶在有机溶剂中拆分对映异构体. 现代化工, 2002, 22(2): 15-17 Wu Jin-Chuan, Song Bao-Dong, Xing Ai-Hua et al. Esterification reactions catalyzed by surfactant-coated <i>Candida rugosa</i> lipase in organic solvents. <i>Process Biochemistry</i>, 2002, 37(11): 1229-1233. [SCI] Song Bao-Dong, Xing Ai-Hua, Wu Jin-Chuan et al. Stability of surfactant-coated <i>Candida rugosa</i> lipase in isooctane. <i>Chinese Journal of Chemical Engineering</i>, 2003, 11(2): 217-219. [SCI] Song Bao-Dong, Ding Hui, Wu Jin-Chuan et al. Surfactant-coated <i>Candida rugosa</i> lipase as a catalyst for hydrolysis of olive oil in two-phase system free of solvent. <i>Chinese Journal of Chemical Engineering</i>, 2003, 11(5): 601-603. [SCI] Wu Jin-Chuan, Ding Hui, Song Bao-Dong et al. Hydrolytic reactions catalyzed by surfactant-coated <i>Candida rugosa</i> lipase in organic-aqueous two-phase system. <i>Process Biochemistry</i>, 2003, 39(2): 233-238. [SCI]</p>			