



您现在的位置: 首页 > 人才

研究队伍

- 千人计划
- 杰出青年
- 百人计划
- 泰山学者
- 研究员
- 副研究员
- 人才招聘及管理

姓名:	李盛英	性别:	男
职称:	研究员	学历:	博士
电话:	0532-80662676	传真:	0532-80662778
电子邮件:	lishengying@qibebt.ac.cn	个人主页:	http://124.16.151.76:8080/web/24314/home
通讯地址:	青岛市崂山区松岭路189号 266101		



简历:

教育情况

- 2004-2009 博士 (Ph. D.) 药物化学专业 美国密歇根大学安阿伯分校药学院药物化学系及生命科学学院
- 2000-2003 硕士 (M. S.) 微生物学专业 中国厦门大学生命科学学院
- 1996-2000 学士 (B. S.) 国家教学与科研人才培养基地, 生物学专业 中国厦门大学生命科学学院

研究工作经历

- 2012年6月迄今 研究员, 酶工程团队负责人 青岛生物能源与过程研究所
- 2010年1月- 2012年5月 研究科学家, 生化部总监 Alluvium Biosciences Inc.
- 2010年1月- 2012年5月 博士后 美国密歇根大学安阿伯分校生命科学学院

其它学术经历

- 2011迄今 任《工业微生物学及生物技术杂志》(Journal of Industrial Microbiology and Biotechnology) 编委
- 2011迄今 任深圳健元医药科技有限公司技术顾问
- 2010 任SRS Energy, LLC科学顾问, 参与从海藻中提取生物燃料的专利开发研究

研究方向:

酶学与酶工程

专家类别:

青年千人

职务:

酶工程团队负责人

社会任职:

获奖及荣誉:

- 2012年2月 第二批“青年千人计划”引进人才
- 2011年10月 Michigan Memorial Pheonix Energy Institute Fellowship
- 2010年12月 2010年中国留学人员广州科技交流会“杰出青年奖”

• 2010年5月

2009年度国家优秀自费留学生奖学金

• 2005年12月 NR-BLAKE, MR. AND MRS. EDWARD Fellowship, College of Pharmacy, The University of Michigan

代表论著:

1. **Li, S.**, Finefield, J. M., Sunderhaus, J. D., McAfoos, T. J., Williams, R. M., and Sherman, D. H. Biochemical Characterization of NotB as an FAD-Dependent Oxidase in the Biosynthesis of Notoamide Indole Alkaloids. **J. Am. Chem. Soc.** 2012, 134(2), 788-791.

2. Carlson, J. C.* , **Li, S.***, Gunatilleke, S. S., Anzai, Y., Burr, D. A., Podust, L. M., and Sherman, D. H. Tirandamycin Biosynthesis is Mediated by Co-dependent Oxidative Enzymes. **Nat. Chem.** 2011, 3, 628-633. (*Co-first authors)

3. **Li, S.**, Chaulagain, M. R., Knauff, A. R., Podust, L. M., Montgomery, J., and Sherman, D. H. Selective oxidation of carbolide C-H bonds by an engineered macrolide P450 monooxygenase. **Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.A.** 2009, 106 (44), 18463-18468.

4. **Li, S.**, Podust, L. M., Sherman, D. H. Engineering and analysis of a self-sufficient biosynthetic cytochrome P450 PikC fused to the RhFRED reductase domain. **J. Am. Chem. Soc.** 2007, 129 (43), 12940-12941.



1996 - 2009 中国科学院 版权所有 备案序号: 京ICP备05002857号

地址: 山东省青岛市崂山区松岭路189号 邮编: 266101 Email: info@qibebt.ac.cn