

个人简历

基本信息



名字 斯越秀

职称 副教授

专业 生物技术

E-mail siyuexiu@hotmail.com

Tel. +86-574-88222391

Fax. +86-574-88222957

工作经历及教育背景

- | | |
|----------------|-------------------|
| 9/2013- 至今 | 副教授，浙江万里学院 |
| 9/2008- 8/2013 | 讲师，浙江万里学院 |
| 9/2005- 8/2008 | 助教，浙江万里学院 |
| 9/2013- 至今 | 在读博士，渔业资源，宁波大学，宁波 |
| 9/2002- 6/2005 | 硕士，细胞生物学，浙江大学，杭州 |
| 9/1998- 6/2002 | 本科，生物技术，浙江大学，杭州 |

教学经历

◆ 浙江万里学院

硕士课程：Z1002 生物分离工程(2012 - 至今).

本科课程：1F15025 植物学与植物生理学(2005 - 至今).

1F11043 生化分离工程(2006 -至今).

1F11235 生化实验技术(2005 - 至今).

1F10527 基因工程实验技术(2006 - 至今).

科研方向

- ◆ **黑色素合成酶结构与功能研究**:酪氨酸酶的结构与具美白活性作用的抑制剂研究;天然产物对黑色素合成的抑制作用与黑色素瘤细胞增殖的影响研究。
- ◆ **海洋无脊椎动物功能酶类研究**:南极磷虾、脊尾白虾等海洋无脊椎动物精氨酸激酶活性功能研究;虎斑乌贼精氨酸激酶与环境应激关系研究。
- ◆ **肤色调控关键基因与酶活性调控研究**:中华鳖体色性状相关基因与酶的相互作用与调控研究。

论文及著作(2000– 2016)

1. **Yue-Xiu Si**, Jinhyuk Lee, Shang-Jun Yin, Xiao-Xu Gu, Yong-Doo Park, and Guo-Ying Qian. 2015. The Inhibitory Effects of Cu^{2+} on *Exopalaemon carinicauda* Arginine Kinase via Inhibition Kinetics and Molecular Dynamics Simulations. *Applied Biochemistry and Biotechnology*. 176: 1217-1236.
2. **Yue-Xiu Si**, Xiao-Xu Gu, Yan Cai, Shang-Jun Yin, Jun-Mo Yang, Yong-Doo Park, Jinhyuk Lee, and Guo-Ying Qian. 2015. Molecular dynamics simulation integrating study for Cr^{3+} -binding to arginine kinase. *Process Biochemistry*. 50: 1363-1371.
3. **Yue-Xiu Si**, Jin-Jie Song, Nai-Yun Fang, Wei Wang, Zhi-Jiang Wang, Jun-Mo Yang, Guo-Ying Qian, Shang-Jun Yin, and Yong-Doo Park. 2014. Purification, characterization, and unfolding studies of arginine kinase from Antarctic krill. *International Journal of Biological Macromolecules*. 67: 426-432.
4. **Yue-Xiu Si**, Sunyoung Ji, Nai-Yun Fang, Wei Wang, Jun-Mo Yang, Guo-Ying Qian, Yong-Doo Park, Jinhyuk Lee, and Shang-Jun Yin. 2013. Effects of piperonylic acid on tyrosinase: Mixed-type inhibition kinetics and computational simulations. *Process Biochemistry*. 48: 1706-1714.
5. **Yue-Xiu Si**, Sunyoung Ji, Wei Wang, Nai-Yun Fang, Qing-Xin Jin, Yong-Doo Park, Guo-Ying Qian, Jinhyuk Lee, Hong-Yan Han, and Shang-Jun Yin. 2013. Effects of boldine on tyrosinase: Inhibition kinetics and computational simulation. *Process Biochemistry*. 48: 152-161.