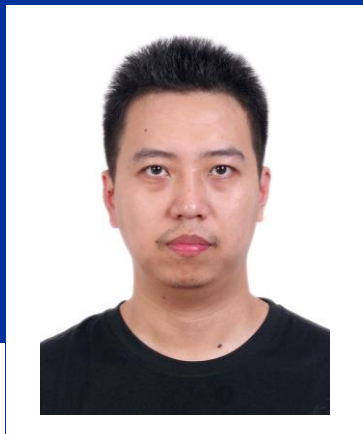


## 药学院（葡萄酒学院）教师个人情况登记表



郭琳

微生物与生化药学，副教授，硕士生导师

电子邮箱: guolin\_23@hotmail.com



### 个人简介:

郭琳，男，中共党员，副教授，硕士生导师。主要从事特殊环境药用放线菌资源及其生物活性物质等研究工作。目前，主持国家自然科学基金、烟台市科技计划及各类横向课题近百万元。在 *Frontiers in Chemistry*, *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*, *Tetrahedron Letters*, *Journal of Asian Natural Products Research* 等国际权威期刊发表 SCI 论文十余篇，已授权发明专利 8 项。

## 学习经历:

---

2010年9月至2013年7月,北京协和医学院,微生物与生化药学,博士研究生

2006年9月至2009年7月,华南农业大学,微生物学,硕士研究生

2002年9月至2006年7月,青岛农业大学,生物技术专业,本科

## 工作经历:

---

2014年7月至今,滨州医学院药学院,讲师、副教授

## 主讲课程:

---

- 1.《发酵工程》(本科 必修课)
- 2.《生物反应工程》(研究生 选修课)

## 研究方向:

---

- 1.特殊环境药用放线菌资源
- 2.放线菌次级代谢产物及其生物活性物质

## 科研项目:

---

- 1.主持国家自然科学基金青年基金项目——“渤海湾海底沉积物中放线菌多样性及抗菌活性的初步研究”(No. 81503040, 2015年1月 - 2018年12月)

## 代表性论文及专利:

---

1. Guo L, Yang Q, Wang G, Zhang S, Liu M, Pan X, Pescitelli G, Xie Z. Ring D-Modified and Highly Reduced Angucyclinones From Marine Sediment-Derived

*Streptomyces* sp. *Front Chem.* 2021, 9:756962.

2. **Guo L**, Zhang L, Yang Q, Xu B, Fu X, Liu M, Li Z, Zhang S, Xie Z. Antibacterial and Cytotoxic Bridged and Ring Cleavage Angucyclinones From a Marine *Streptomyces* sp. *Front Chem.* 2020, 8:586.

3. **Lin Guo**, Li Tuo, Xugela Habden, Yuqin Zhang, Jiameng Liu, Zhongke Jiang, Shaowei Liu, Tohty Dilbar \*, Chenghang Sun \*, *Allosalinactinospora lopnorensis* gen. nov., sp. nov., a new member of the family Nocardioaceae isolated from soil., *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*, 2015, 65: 206-213.

4. **Lin Guo**, Ze-ping Xie, Qin Yang, Ling-ling Feng, Lu Zhang, Yue-zhi Zhang, Xiaonian Li, Gennaro Pescitelli, Shu-min Zhang. Kiamycins B and C, unusual bridged angucyclinones from a marine sediment-derived *Streptomyces* sp. *Tetrahedron. Lett.* **2018**, 59(30), 2176–2180. (共同第一作者)

5. Zhong-ke Jiang#, **Lin Guo**#, Chuan Chen, Shao-wei Liu, Lin Zhang, Su-juan Dai, Qi-yang He, Xue-fu You, Xin-xin Hu, Li Tuo, Wei Jiang and Cheng-hang Sun, Xiakemycin A, a novel pyranonaphthoquinone antibiotic, produced by the *Streptomyces* sp. CC8-201 from the soil of a karst cave, *The Journal of Antibiotics*, 2015, 68:771-774. (共同第一作者)

6. 张淑敏, 谢则平, 郭琳. Grisemycin 的制备及其在制备抗癌药物中的应用, 201610130321.2

7. 孙承航, 刘少伟, 郭琳. 一种异香豆素类化合物及其制备方法和应用, 201210473479.1