



首页 学院概况 师资队伍 科学研究 人才培养 学科建设 学院党建 学生工作 工会国资 学校首页

首页

首页» 师资队伍

师资概况

专家人才

教师队伍

张强

作者: 来源: 发布日期: 2017-03-17 浏览次数:

一、基本情况

张强, 男, 山东省枣庄人, 博士, 副教授
2010年7月入职西北农林科技大学, 工作至今

二、教育背景

2017-2018年, 美国加州大学圣迭戈分校Scripps海洋所, 海洋放线菌活性物质研究, 访问学者

2010年, 毕业于中科院昆明植物所, 获得植物学博士学位

2006年, 毕业于山东大学药学院, 获得医学硕士学位

2003年, 毕业于山东大学药学院, 获得医学学士学位

三、主要研究领域

中药降糖活性物质的靶向分离及其维持体内糖稳态机制的多组学解析

基于机器学习的微量天然活性物质发掘

四、开设课程



《有机结构分析》、《python智能化学》

五、主持的基金项目

国家自然科学基金青年项目1项。

陕西省省级项目3项。

国家重点实验室开放课题3项。

中药活性物质发掘横向课题3项。

六、代表论文

1. Ma S.-J., Yu J., Yan D.-W., Wang D.-C., Gao J.-M.*, Zhang Q.* Meroterpene-like compounds derived from β -caryophyllene as potent α -glucosidase inhibitors. *Org. Biomol. Chem.* 2018, 16, 9454–9460.

2. Zhang, Q.; Tang, H.-Y.; Chen, M.; Yu, J.; Li, H.; Gao, J.-M. Natural Product Driven Diversity via Skeletal Remodeling of Caryophyllene β -Lactam. *Org. Biomol. Chem.* 2017, 15 (20), 4456–4463.

3. Zhang, Q.; Xiao, J.; Sun, Q.-Q.; Qin, J.-C.; Pescitelli, G.; Gao, J.-M. Characterization of Cytochalasins from the Endophytic *Xylaria* sp. and Their Biological Functions. *J. Agric. Food Chem.*, 2014, 62, 10962–10969.

4. Zhang, Q.; Wang, S.-Q.; Tang, H.-Y.; Li, X.-J.; Zhang, L.; Xiao, J.; Gao, Y.-Q.; Zhang, A.-L.; Gao, J.-M. Potential Allelopathic Indole Diketopiperazines Produced by the Plant Endophytic *Aspergillus fumigatus* Using the One Strain–Many Compounds Method. *J. Agric. Food Chem.*, 2013, 61, 11447–11452.

5. Zhang, Q.; Di, Y.-T.; He, H.-P.; Fang, X.; Chen D.-L.; Yan, X.-H.; Zhu, F.; Yang, T.-Q.; Liu, L.-L.; Hao, X.-J. Phragmalin- and Mexicanolide- limonoids from leaves of *Trichilia connaroides*. *J. Nat. Prod.* 2011, 74, 152–157.

6. Zhang, Q.; Di, Y.-T.; Li, C.-S.; Fang, X.; Tan, C.-J.; Zhang, Z.; Zhang, Y.; He, H.-P.; Li, S.-L.; Hao, X.-J. Daphenylline, a New alkaloid with an unusual skeleton, from *Daphniphyllum longeracemosum*. *Org. Lett.* 2009, 11, 2357–2359.

七、联系方式：

通讯地址：陕西省咸阳市杨凌示范区，西农路22号西农大北校区理科楼C212

邮箱: zh.q@live.com

电话: 150-9137-2387

友情链接: [国家科技部](#) | [国家自然科学基金委员会](#) | [国家教育部](#) | [图书馆](#) | [学校处室](#) | [校内学院](#) | [学校首页](#)

© 西北农林科技大学化学与药学院

地址: 陕西省杨凌农业高新技术产业示范区22号 邮编: 712100 电话(传真): 029-87092662

网站负责人:王勇胜 管理员:赵保魁 技术支持:绿道软件