



首页 | 机构概况 | 机构设置 | 科学研究 | 科研成果 | 研究队伍 | 国际交流 | 院地合作 | 人才培养 | 创新文化 | 党建纪检 | 科学传播 | 信息公开

您现在的位置: 首页 > 研究队伍 > 科研骨干

提交:



姓名:	毕宏涛	性别:	男
职务:	无	职称:	副研究员
学历:	博士研究生	通讯地址:	青海省西宁市城西区新宁路23号中国科学院西北高原生物研究所
电话:	+86-971-6143765	邮政编码:	810008
传真:	+86-971-6143765	电子邮件:	bihongtao@hotmail.com

研究队伍

- 科研骨干
- 研究员
- 副研究员
- 院士专家
- 西部之光
- 人才招聘
- 管理支撑

科研部门

- 高原生态研究中心
- 特色生物资源研究中心
- 高原生态农业研究中心

中国科学院重点实验室

- 高原生物适应与进化重点实验室
- 藏药研究重点实验室

支撑部门

- 分析测试中心
- 信息与学报编辑部
- 青藏高原生物标本馆

管理部门

- 所办公室
- 科技处
- 组织人事处
- 财务处

科研成果

- 获奖
- 专著
- 论文
- 专利

招生信息

- 招生简章
- 导师介绍
- 硕士招生
- 博士招生

简历:

毕宏涛, 男, 中共党员, 副研究员。2005年于辽宁师范大学生命科学院获理学学士学位。2010年于东北师范大学生物化学及分子生物学专业获得理学博士学位。同年, 就职于中国科学院西北高原生物研究所特色生物资源研究中心, 主要科研方向为青藏高原特色生物资源中糖类化合物构效关系及其与植物生理功能的关系。发表学术论文18篇, 其中SCI论文15篇, 总影响因子32.9, 被引频次96 (Web of Science), 获得青海省科技成果1项。主持科研项目2项, 实际负责科研项目1项, 参加科研项目6项。Food Research International杂志编委 (2012年SCI影响因子3.15, 工程技术类2区), International Journal of Biological Macromolecules (SCI, IF 2.5)、Chemical Research in Chinese Universities (SCI, IF 0.6) 等杂志审稿人。

研究领域:

糖生物学

代表论著:



- Hongtao Bi, Tingting Gao, Zonghong Li, Li Ji, Wei Yang, B. Jeff Itekua, Enxu Liu, Yifa Zhou*. Structural elucidation and antioxidant activity of a water-soluble polysaccharide from the fruit bodies of *Bulgaria inquinans* (Fries). Food Chemistry 2013, 138(2-3): 1470-1475. (SCI, IF 3.7, the first author)
- Hongtao Bi, Tingting Gao, Dongbo Liu, Guihua Tai, Min Wei, Yifa Zhou*. Structures of (1→6)-β-d-glucans from *Bulgaria inquinans* (Fries) and their immunological activities. Carbohydrate Polymers 2013, 93(2) 547-552. (SCI, IF 3.6, the first author)
- Jiayin Song, Tingting Gao, Maole Ye, Hongtao Bi*, Gang Liu. The photocytotoxicity of different lights on mammalian cells in interior lighting system. Journal of Photochemistry & Photobiology, B: Biology 2012, 117(5): 13-18. (SCI, IF 2.8, the corresponding author)
- Jingjing Li, Hongtao Bi*, Jihong Yan, Fang Sun, Shasha Fan, Gang Cao, Yifa Zhou, Xiguang Chen. Comparative Analysis of Polysaccharides from Two Ecological Types of *Leymus chinensis*. Chemical Research in Chinese Universities 2012, 28(4): 677-681. (SCI, IF 0.6, the corresponding author)
- Hongtao Bi, Han Han, Zonghong Li, Weihua Ni, Yan Chen, Jingjing Zhu, Tingting Gao, Miao Hao, Yifa Zhou*. A water-soluble polysaccharide from the fruit bodies of *Bulgaria inquinans* (Fries) and its anti-malarial activity. Evidence-based Complementary and Alternative Medicine. Volume 2011 (2011), Article ID 973460. (SCI, IF 4.8, the corresponding author)
- Tingting Gao, Shuai Ma, Jiayin Song, Hongtao Bi*, Yanduo Tao. Antioxidant and immunological activities of water-soluble polysaccharides from *Aconitum kusnezoffii* Reichb. International Journal of Biological Macromolecules. 2011, 49: 580-586. (SCI, IF 2.5, the corresponding author)
- Hongtao Bi, Xiuzhen Ni, Xiaoyu Liu, Jeff Iteku, Guihua Tai, Yifa Zhou*, Jimin Zhao. A novel water-soluble β-(1→6)-D-glucan isolated from the fruit bodies of *Bulgaria inquinans* (Fries). Carbohydrate Research. 2009, 344: 1254-1258. (SCI, IF 2.0, the first author)
- Tingting Gao, Hongtao Bi, Shuai Ma. Structure elucidation and antioxidant activity of a novel α-(1→3),(1→4)-D-glucan from *Aconitum Kusnezoffii* Reichb. International Journal of Biological Macromolecules 2010, 46: 85-90. (SCI, IF 1.9, corporately first author)
- Tingting Gao, Hongtao Bi, Shuai Ma, Jingmei Lu. The Antitumor and Immunostimulating Activities of Water Soluble Polysaccharides from *Radix Aconiti*, *Radix Aconiti Lateralis* and *Radix Aconiti Kusnezoffii*. Natural Product Communications 2010, 5, 447-455. (SCI, IF 0.8, corporately first author)
- Zonghong Li, Dan Jiang, Hongtao Bi, Dazheng Liu, S Jang, Yifa Zhou*. Preparation of a novel glucuronomannan from *Auricularia auricula* and its immunological activity. Natural Product Communications 2012, 7(11):1507-1510. (SCI, IF 1.2)

承担科研项目情况：

Currently responsible for 3 scientific research project, participating in 6 scientific research projects, total funds: 3.25 million yuan.

[地理位置](#) | [联系我们](#)



? 1999-2018 中国科学院西北高原生物研究所
地址：青海省西宁市新宁路23号 邮政编码：810008
 青公网安备 63010402000197号  青ICP备05000010号-1

