



## 师资队伍

▶ 首

[院士](#)
[博士生导师](#)
[研究生导师](#)

### 刘华杰个人简介



刘华杰：男，汉族，1976年出生，理学博士（后），副教授，山东菏泽人。微生物学专业硕士生导师。2003于中国科学院微生物研究所微生物学专业，获博士学位；2003/07-2007/06，中国科学院植物研究所生态中心，研究；2007年被引进至河北大学工作；主持国家、省部级科研基金5项，发表学术论文20余篇。

#### 主要研究方向和科研项目：

以真菌学为基础，现从事两方面的科学研究：1) 地衣分类学，2) 地衣与大气污染监测。在地衣分类学方面，对衣进行专门的分类学研究。在地衣与大气污染方面，现正深入研究京津冀及周边地区的地衣光合作用和化学元素染胁迫的响应。

#### 近五年来主持基金项目5项：

1. 国家自然科学基金项目（31000239），第一承担人，用于中国北方农牧交错带生物地毯工程的地衣筛选；
2. 国家自然科学基金重大项目子课题（31093440），第一承担人，中国地衣志 地卷目II；
3. 河北省自然科学基金项目（C2014201032），第一承担人，京津冀偏远山区大气金属沉降监测的地衣筛选；
4. 河北省自然科学基金项目（C2010000268），第一承担人，用于冀北蒙南退化生态系统治理的地衣物种筛选；
5. 中国极地科学战略研究基金项目（20080205），第一承担人，用于南极大气沉降重金属元素监测的地衣筛选与

#### 荣誉称号和代表性著作：

1. 刘华杰，贾泽峰，任强，周启明（主编）。2011. 中国地衣学现状与潜力——祝贺魏江春院士八旬华诞地衣学科学出版社。1-307
2. 吴继农，刘华杰（主编）。2012. 中国地衣志 第十一卷 地卷目I. 北京：科学出版社。1-261
3. Liu Huajie, Cao Jing, Guan Shuai, Wu Qingfeng, 2012. Three non-hairy species of *Leptogium* from C. Mycotaxon 122: 483-490.
4. Liu Huajie & Guan Shuai. 2012. A new hairy species of *Leptogium* (Collemaaceae) from China. Myco 413-417.
5. Liu Huajie, Wei Jiangchun, 2009. A brief overview of and key to species of *Collema* from China. M 108: 9-29.
6. Liu Huajie, Han Xingguo, Li Linghao, Huang Jianhui, Liu Hongsheng & Li Xin. 2009. Grazing density cover, species composition and N fixation of biological soil crust in an Inner Mongolia steppe, Ra Ecology and Management 62: 321-327.

#### 联系方式：

地址：河北大学生命科学学院

邮政编码: 071000

E-mail: [liuhua jie@foxmail.com](mailto:liuhua jie@foxmail.com)

电话: 15933576110



Copyright © 2018 College of life science | Hebei University

联系地址: 河北省