



人才队伍
院士
百千万人才
特殊津贴专家
杰出青年
首席科学家
首席专家
研究员
副研究员
院杰出青年
院优秀青年

首页 > 人才队伍 > 副研究员 > 正文

黄继红

时间: 2021年04月15日 16:41 来源: 作者:



黄继红, 博士, 中国林业科学研究院森林生态环境与保护研究所副研究员, 硕士生导师, 主要从事植物多样性保护与植被生态学研究; 主持国家自然科学基金面上项目2项、国家科技基础资源调查专项子课题1项、中国林科院重点项目、重点课题及面上项目各1项; 发表学术论文60余篇, 其中SCI论文42篇; 出版专著3部, 完成标准10项, 参与撰写国家报告1项; 获梁希科技论文二等奖1项。

办公电话: 010-6288 9574

电子邮箱: northalluvion@caf.ac.cn; northalluvion@163.com

个人主页: <https://scholar.google.com/citations?user=3AEg15YAAAAAJ&hl=en>

<https://www.researchgate.net/profile/Jihong-Huang>

教育经历:

2004-2010年, 中国科学院研究生院, 生态学, 博士

2001-2004年, 新疆农业大学, 植物学, 硕士

1997-2001年, 新疆农业大学, 林学, 学士

工作经历:

2017年至今: 中国林业科学研究院森林生态环境与保护研究所, 副研究员

2012-2017年: 中国林业科学研究院森林生态环境与保护研究所, 助理研究员

2010-2012年: 中国科学院植物研究所, 博士后

主持课题:

1. 国家自然科学基金面上项目“中国古特有新特有木本种子植物功能多样性的空间分异规律(32071648)”, 起止时间: 2021-2024年
2. 科技基础资源调查专项子课题“新疆天山资源环境和生物多样性调查” 起止时间: 2020-2023年
3. 中央级公益性科研院所中国林业科学研究院重点项目“森林植被生物多样性与生态功能耦合的时空分异规律(CAFYBB2019ZA002)”, 起止时间: 2019-2022年
4. 国家自然科学基金面上项目“中国特有木本种子植物分布区的空间分布规律(41471048)”, 起止时间: 2015-2018年
5. 中央级公益性科研院所中国林业科学研究院面上项目“新疆种子植物多样性分布格局及热点地区确定(CAFYBB2014MA005)”, 起止时间: 2014-2017年
6. 中央级公益性科研院所中国林业科学研究院课题“陆均松群落结构特征及群落构建机制研究(CAFBB2017ZB004-01)”, 起止时间: 2016-2020年

主要论文(“为通讯作者”):

1. **Jihong Huang**, Zhongjun Guo, Suying Tang, Wei Ren, Guangming Chu, Liping Wang, Ling Zhao, Ruoyun Yu, Yue Xu, Yi Ding, Runguo Zang*. (2020) Floristic composition and plant diversity in distribution areas of native species congeneric with *Betula haiophila* in Xinjiang, northwest China. *Nature Conservation*. 27: 1-15.
2. **Jihong Huang***, Canran Liu, Zhongjun Guo, Keping Ma, Runguo Zang, Yi Ding, Xinghui Lu, Jiping Wang, Ruoyun Yu. (2018) Seed plant features, distribution patterns, diversity hotspots, and conservation gaps in Xinjiang, China. *Nature Conservation*. 27: 1-15.
3. **Jihong Huang**, Keping Ma, Jianhua Huang. (2017) Phytogeographical patterns of genera of endemic flora in relation to latitudinal and climatic gradients in China. *Plant Systematics and Evolution*. 303(6):689-698.
4. **Jihong Huang**, Keping Ma, Jianhua Huang. (2017) Species diversity distribution patterns of Chinese endemic seed plants based on geographical regions. *PLoS one*. 12(1):e0170276.
5. **Jihong Huang**, Jianhua Huang, Canran Liu, Jinlong Zhang, Xinghui Lu, Keping Ma. (2016) Diversity hotspots and conservation gaps for the Chinese endemic seed flora. *Biological Conservation*. 198:104-112.
6. **Jihong Huang***, Xinghui Lu, Jianhua Huang, Keping Ma. (2016) Conservation priority of endemic Chinese flora at family and genus levels. *Biodiversity and Conservation*. 25(1):23-35.
7. **Jihong Huang**, Jianhua Huang, Xinghui Lu, Keping Ma. (2016) Diversity distribution patterns of Chinese endemic seed plant species and their implications for conservation planning. *Scientific Reports*. 6:33913.
8. **Jihong Huang**, Bin Chen, Canran Liu, Jiangshan Lai, Jinlong Zhang, Keping Ma. (2012) Identifying hotspots of endemic woody seed plant diversity in China. *Diversity and Distributions* 18(7):673-688.
9. **Jihong Huang**, Jianhua Chen, Junsheng Ying, Keping Ma. (2011) Features and distribution patterns of Chinese endemic seed plant species. *Journal of Systematics and Evolution* 49(2):81-94.
10. Guang Feng, **Jihong Huang***, Yue Xu, Junqing Li and Runguo Zang. (2021) Disentangling environmental effects on the tree species abundance distribution and richness in a subtropical forest. *Frontiers in Plant Science*.
11. Ruoyun Yu, Hua Liu, Qian Li, **Jihong Huang***, Wei Ren, Yibo Liu, Yi Ding, Xinghui Lu, Yue Xu, Runguo Zang. (2019) The latitudinal distribution patterns of leaf sizes and florescences of Chinese endemic woody seed plants. *Evolutionary Ecology Research*. 20: 557-568.
12. Hua Liu[#], Ruoyun Yu[#], **Jihong Huang***, Yibo Liu, Runguo Zang, Zhongjun Guo, Yi Ding, Xinghui Lu, Qian Li, Han Y. H. Chen*. (2020) Latitudinal diversity gradients and Rapoport effects in Chinese endemic woody seed plants. *Forests*. 11:1029
13. Ruoyun Yu, Hua Liu, **Jihong Huang***, Xinghui Lu, Runguo Zang, Keping Ma, Zhongjun Guo, Yi Ding, Huan Li, Yibo Liu, Qian Li. (2018) Patterns of maximum height of endemic woody seed plants in relation to environmental factors in China. *Ecosphere*. 9(6):e02319
14. **黄继红**, 臧润国 (2021) 中国植物多样性保护现状及展望. *陆地生态系统与保护学报*.
15. **黄继红**, 郭仲军, 刘永红, 宋露露, 倪巍, 秦朝亚, 陈瑶, 路兴慧, 国政, 臧润国 (2016) 陕西省宁陕县天然林保护工程生态效益价值评估. *西北林学院学报*. 31(1):298-303.
16. **黄继红**, 黄建华 (2015) DNA条形码在保护生物学中的应用. *生物多样性*. 23(3):293-294.
17. **黄继红**, 路兴慧, 郭仲军, 王计平, 臧润国 (2015) 新疆布尔津县天然林生态系统服务功能评估. *北京林业大学学报*. 37(1):72-78.
18. **黄继红**, 路兴慧, 郭仲军 (2014) 新疆布尔津县天然林生态系统服务功能评估. *干旱区研究*. 31(5): 866-873.
19. **黄继红**, 张金龙, 杨永, 马克平 (2013) 特有植物多样性分布格局测度方法的新进展. *生物多样性*. 21(1):99-110.
20. **黄继红**, 谭敦炎 (2002) 雪莲的研究进展. *新疆农业大学学报*. 25 (2) : 8-13.
21. 郭仲军, **黄继红***, 路兴慧, 王计平, 臧润国 (2015) 基于第七次森林资源清查的新疆天然林生态系统服务功能. *生态科学*. 34(4):118-124.

主要论著:

22. **黄继红**, 马克平, 陈彬. (2014) 中国特有种子植物的多样性及其地理分布. 北京: 高等教育出版社, ISBN 978-7-04-041185-0.
23. Sula E Vanderplank, Andrés Moreira-Muñoz, Carsten Hobohm, Gerhard Pils, Jalil Noroozi, V Ralph Clark, Nigel P Barker, Wenjing Yang, **Jihong Huang**, Keping Ma, Cindy Q Tang, Marinius JA Werger, Masahiko Ohsawa, Yongchuan Yang (2014) Endemism in Mainland Regions-Case Studies, In: Carsten Hobohm, Endemism in Vascular Plants. Dordrecht: Springer. ISBN 978-94-007-6912-0.
24. Runguo Zang, Yi Ding, **Jihong Huang**, Yue Xu. (2020) Reintroduction of *Hopea hainanensis* Merr. and Chun, a Wild Plant with Extremely Small Populations, in Southern China. In: Hai Ren, Conservation and Reintroduction of Rare and Endangered Plants in China, Singapore: Springer. ISBN 978-981-15-5301-1.

主要标准:

25. **黄继红**, 路兴慧, 丁易, 臧润国, 龙文兴, 卜文圣. 森林木本植物功能性状测定方法(LY/T 2812-2017), 第一完成人
26. 臧润国, **黄继红**, 丁易, 许玥, 路兴慧, 邱德有, 邵芬娟. 极小种群野生植物种质资源保存技术规程(LY/T 3187—2020), 第二完成人
27. 臧润国, **黄继红**, 丁易, 路兴慧, 许玥, 刘艳红, 杜芳. 极小种群野生植物保护技术 第2部分 迁地保护技术规程(LY/T 3086.2—2019), 第二完成人
28. 臧润国, **黄继红**, 路兴慧, 丁易, 许玥, 刘艳红, 杜芳. 极小种群野生植物保护技术 第1部分 就地保护及生境修复技术规程(LY/T 3086.1—2019), 第二完成人
29. 臧润国, **黄继红**, 艾训儒, 姚兰, 丁易, 路兴慧. 极小种群野生植物保护与扩繁技术规范(LY/T 2652-2016), 第二完成人
30. 臧润国, 李家儒, **黄继红**, 吴坤林, 丁易, 许玥, 路兴慧. 极小种群野生植物苗木繁育技术规程(LY/T 3186—2020), 第三完成人
31. 张平, 宋露露, **黄继红**, 牛香, 艾训儒, 姚兰, 臧润国, 路兴慧, 丁易. 天然林保护工程生态效益评价数据获取方法(LY/T 2897-2017), 第三完成人