

今天是 2018年11月13日 星期二

请输入关键字

[首页](#) | [机构设置](#) | [科研成果](#) | [研究生教育](#) | [院地合作](#) | [国际交流](#) | [学术出版物](#) | [文化](#) | [党群园地](#) | [科学传播](#) | [招聘](#) | [下载](#)
您先在的位置: [首页](#) > [研究队伍](#)

研究队伍

- 百人计划
- 千人计划
- 杰出青年
- 客座研究员
- 研究员
- 副研究员
- 青促会

研究队伍

| | | | |
|-------|----------------------|-------|--------------|
| 姓名: | 李向义 | 性别: | 男 |
| 职称: | 研究员 | 学历: | 博士 |
| 电话: | 0991-7885396 | 传真: | 0991-7885320 |
| 电子邮件: | lixym@ms.xjb.ac.cn | 个人主页: | |
| 通讯地址: | 乌鲁木齐市北京南路818号 830011 | | |



简历:

个人简况:

1969年12月生于新疆乌鲁木齐。博士、研究员，策勒荒漠草地生态系统国家野外科学观测研究站副站长。

研究方向:

干旱区植物(植被)适应性研究, 荒漠植物水分、光照的响应与适应; 绿洲隐域性植被(群落)的分布; 山区荒漠草地恢复和氮、磷等元素的生物地球化学循环, 绿洲防护体系建设和人工草地建植。

学历教育:

中国科学院沈阳应用生态研究所理学博士(2001-2004)、中国科学院新疆生态与地理研究所植物学硕士(1997-2000)、2010.02-2010.08, 德国哥廷根大学植物与植物系统研究所, 高级访问学者。

工作经历:

1998-至今: 中国科学院新疆生态与地理研究所; 1990-1998: 中国科学院新疆生物、土壤、沙漠研究所。

在研项目(主持):

(1) 国家自然科学基金面上项目: 骆驼刺叶、刺形态和生理可塑性对荫蔽环境的响应与适应(编号: 41571057), 执行期间: 2016-2019; 经费70万元。

(2) 中国科学院STS项目课题: “复合经营型村农牧民增收的技术体系构建与示范”(编号KFJ-SW-STS-176), 执行期间: 2016-2017; 经费: 90万元。

代表性论著:

(1) Wei Xue, Xiangyi Li (通讯作者). Moderate shade environment facilitates establishment of desert phreatophytic species *Alhagi sparsifolia* seedlings by enlarge fine root biomass. *Acta Physiologiae Plantarum*, 2017, 39:7. DOI 10.1007/s11738-016-2305-5

(2) Tang Gangliang, Li Xiangyi* (通讯作者), Lin Lisha, Zeng Fanjiang. Impact of girdling and leaf removal on *Alhagi sparsifolia* leaf senescence. *Plant Growth Regulation*. 2016, 78:205-216. DOI 10.1007/s10725-015-0086-2

(3) Li Lei, Gao Xiaopeng, Li Xiangyi* (通讯作者), Lin Lisha, Zeng Fanjiang, Gui Dongwei, Lu Yan. Nitrogen (N) and phosphorus (P) resorption of two dominant alpine perennial grass species in response to contrasting N and P availability. *Environmental and Experimental Botany*. 2016, 127, 37-44. <http://dx.doi.org/10.1016/j.envexpbot.2016.03.008>

(4) Tang Gangliang, Li Xiangyi* (通讯作者), Lin Lisha, Guo Hui, Li Li. Combined effects of girdling and leaf removal on fluorescence characteristic of *Alhagi sparsifolia* leaf senescence. *Plant Biology*, 2015, 17(5): 980-989. doi:10.1111/plb.12309

(5) Li Lei, Li Xiangyi* (通讯作者), Xu Xinwen, Lin Lisha, Zeng Fanjiang, Chen Fengli. Assimilative branches and leaves of the desert plant *Alhagi sparsifolia* Shap. possesses a different adaptation mechanism to shade. *Plant Physiology and Biochemistry*, 2014, 74(1), 239-245. <http://dx.doi.org/10.1016/j.plaphy.2013.11.009>

(6) LI Lei, LI Xiangyi* (通讯作者), Xu Xinwen. Effects of high temperature on the chlorophyll a fluorescence of *Alhagi sparsifolia* at the southern Taklamakan Desert. *Acta Physiologiae Plantarum* (2014) 36:243-249. DOI 10.1007/s11738-013-1405-8

(7) Li Xiangyi, Lin Lisha, Zhang Ximing, Zhao Qiang, Influence of groundwater depth on species composition and community structure in the transition zone of Cele oasis. *Journal of Arid Land*, 2010, VOL.2, NO.4, 235-242.

(8) Li Xiangyi, Zhang XiMing, Zeng FanJiang, et al.. Water Relations on *Alhagi sparsifolia* SHAP in the Southern Fringe of Taklamakan Desert, *Acta Botanica Sinica*, 2002, 44 (10): 1219-1224

专家类别:

研究员

