

中国科学院水利部水土保持研究所

Institute of Soil and Water Conservation, CAS & MWR

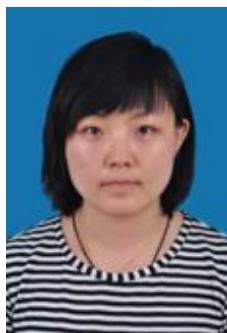
西北农林科技大学水土保持研究所

Institute of Soil and Water Conservation, Northwest A&F University

(<http://www.iswc.cas.cn/>)

[首页 \(http://www.iswc.cas.cn/\)](http://www.iswc.cas.cn/) » 人才工作

姓名: 卓拉
性别: 女
职称: 研究员
职务:
学历: 博士研究生
电话:
传真: 02987011354
电子邮件: zhuola@nwfufu.edu.cn;
zhuo.l@hotmail.com
通讯地址: 陕西杨凌西农路26号



简 历:

教育(访问)经历:

2011/10-2016/04 荷兰特文特大学 博士

2010/09-2011/08 西北农林科技大学 硕博连读 (硕)

2006/09-2010/07 西北农林科技大学 工学学士

工作经历:

2018/04至今 西北农林科技大学 水土保持研究所 研究员

(2019/12 中央党校 (国家行政学院) 第二期青年英才研修班学习)

2016/10-2018/03 西北农林科技大学 水土保持研究所 副研究员

2016/05-2016/09 荷兰特文特大学 客座研究员

社会任职:

2017/06至今: 学术期刊Frontiers in Sustainable Food Systems (Water-Smart Food Production) 编委

2018/06至今: 中国自然资源学会资源流动与管理专业委员会 委员

2018/06至今: 陕西省欧美同学会(留学人员联谊会) 第一届理事

2019/03至今: 学术期刊Advances in Water Resources 专刊执行编委

2020/01至今: 欧美同学会(中国留学人员联谊会) 北欧分会 第七届理事

研究方向:

基于水足迹和虚拟水理论的农业水资源分析与管理

承担科研项目情况:

1.国家自然科学基金青年项目, 黄河流域作物生产水足迹时空演变与尺度效应研究, 51809215, 2019/01-2021/12, 主持

2.“十三五”国家重点研发计划课题, “农业领域典型作物生产水足迹量化、评价和认证关键技术研究”, 2018YFF0215702, 2018/07-2021/06,参加.

3.第十四批国家青年人才项目, 2018年

4.中国科学院西部青年学者(B类), 2017年

5.陕西省自然科学基金青年项目, 水足迹视角下黄河流域作物生产耗水时空变异性研究, 2018JQ4020, 2018/01-2019/12,主持

6.流域水循环模拟与调控国家重点实验室开放基金, 京津冀消耗型水足迹与虚拟水流动演变及驱动因素研究, IWHR-SKL-201702, 2017/05-2019/05, 主持

7.陕西省留学人员科技活动择优资助项目, 2017年

代表论著:

(1) Zhuo, La(#)(*); Liu, Yilin; Yang, Hong; Hoekstra, Arjen Y.; Liu, Wenfeng; Cao, Xinchun; Wang, Mengru; Wu, Pute(*), Water for maize for pigs for pork: An analysis of inter-provincial trade in China, Water Research, 2019, 166: 115074.

(2) Wang, Wei; Zhuo, La(*); Li, Meng; Liu, Yilin; Wu, Pute, The effect of development in water-saving irrigation techniques on spatial-temporal variations in crop water footprint and benchmarking, Journal of Hydrology, 2019, 577: 123916.

(3) Zhuo, La(#)(*); Hoekstra, Arjen Y; Wu, Pute(*); Zhao, Xining, Monthly blue water footprint caps in a river basin to achieve sustainable water consumption: The role of reservoirs, *Science of the Total Environment*, 2019, 650: 891~899.

(4) Zhuo, La(#); Mekonnen, Mesfin M.; Hoekstra, Arjen Y.(*). The effect of inter-annual variability of consumption, production, trade and climate on crop-related green and blue water footprints and inter-regional virtual water trade: A study for China (1978-2008), *Water Research*, 2016, 94: 73~85.

(5) Zhuo, La(#)(*); Mekonnen, Mesfin M.; Hoekstra, Arjen Y. Sensitivity and uncertainty in crop water footprint accounting: a case study for the Yellow River basin, *Hydrology and Earth System Sciences*, 2014, 18(6): 2219~2234.

(6) Zhuo, La(#)(*); Mekonnen, Mesfin M.; Hoekstra, Arjen Y.; Wada, Yoshihide, Inter- and intra-annual variation of water footprint of crops and blue water scarcity in the Yellow River basin (1961-2009), *Advances in Water Resources*, 2016.1, 87: 29~41.

(7) Zhuo, La(#)(*); Mekonnen, Mesfin M.; Hoekstra, Arjen Y., Benchmark levels for the consumptive water footprint of crop production for different environmental conditions: a case study for winter wheat in China, *Hydrology and Earth System Sciences*, 2016, 20(11): 4547~4559.

(8) Zhuo, La(#)(*); Mekonnen, Mesfin M.; Hoekstra, Arjen Y., Consumptive water footprint and virtual water trade scenarios for China - With a focus on crop production, consumption and trade, *Environment International*, 2016, 94: 211~223.

(9) 卓拉; 王伟; 冯变变; 谢朋轩; 高学睿; 吴普特(*), 黄河流域小麦生产水足迹量化与评价, *农业机械学报*, 2019, 50(9), 264-271.

(10) Zhuo, La, Past, current and future water footprints, water scarcity and virtual water flows in China. University of Twente, Enschede, The Netherlands. ISBN:978-90-365-4064-3.

获奖及荣誉:

1.陕西省第18届五四青年奖章, 2019年

2.陕西省普通高校青年杰出人才, 2017年

政府机构及组织 ▼

国内科研机构 ▼

国际组织及科研机构 ▼

所内链接 ▼

© 2005 - 2020 中国科学院水利部水土保持研究所 版权所有 陕ICP备05002581号-1 (<http://beian.miit.gov.cn>)

地址：中国陕西杨凌西农路26号 邮编：712100

电话：029-87012411 传真：029-87012210 信箱：webmaster@ms.iswc.ac.cn