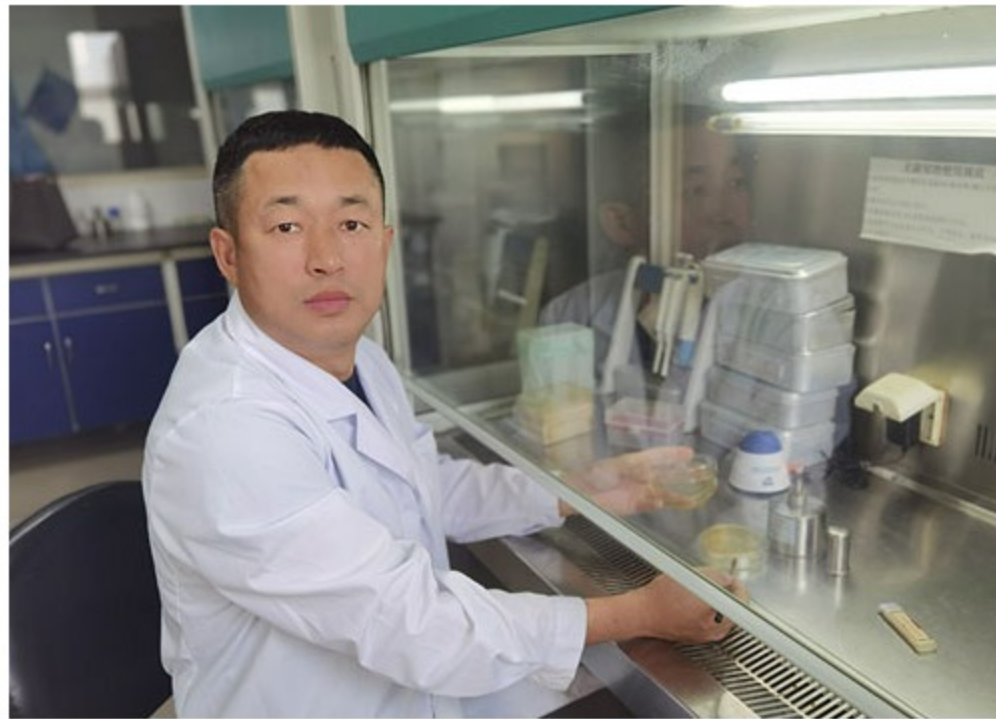




关法春

文章来源: 发布时间: 2023-03-21



基本信息

关法春, 博士, 副研究员/副教授, 农村能源与生态研究所循环农业团队首席, guanfachun@163.com

教育经历

2006/09-2009/07	中国科学院东北地理与农业生态所	生态学	博士
2003/09-2006/07	东北农业大学	蔬菜育种学	硕士
1995/09-1999/07	东北农业大学	园艺学	本科

工作经历

2017/10-至今	吉林省农业科学院	循环农业	副研究员
2012/09-2017/10	西藏大学农牧学院	植物科学学院	副教授
2013/09-2016/10	中国科学院青藏高原研究所	高寒生态学与生物多样性实验室	博士后工作 合作导师: 汪诗评
2009/07-2012/09	西藏大学农牧学院	植物科学学院	讲师
1999/10-2003/09	黑龙江省农垦总局红兴隆管理局	承包土地从事个体农业生产	

研究方向

主要从事有机废弃物资源化利用、退化土壤改良技术, 农牧一体化研究。

学术兼职

现任教育部学位中心评审专家。

承担项目

- 国家自然科学基金项目《西藏光核桃根系对干旱响应的生理与分子机制》(2017-2020), 40万。
- 国家农业科技成果转化资金项目:《西藏核桃仿野生栽培与藏猪放养耦合技术示范》(2014-2016), 100万。
- 国家级项目:《西藏农林牧结合村农林牧一体化技术体系示范》(2014-2015) 125万。
- 中科院科促局STS项目《藏香猪有机放养标准化示范区》(2014-2016) 25万。
- 科技部国家科技支撑项目子专题《工布乌头野生抚育技术研究》, (2011-2014), 25万。
- 中科院-西藏创新集群项目《促进农牧民增收的西藏农牧结合技术体系构建与示范》(2013), 96万。
- 教育部重点科研项目:《新型草浆地膜的应用效果及其保水作用机制研究》(2010-2011), 6万。
- 吉林省科技厅:《高寒地区农业废弃物低温发酵堆肥技术研究与示范》(2020-2022), 20万。
- 西藏科技厅重大项目:《林芝地区庭院农业资源高效利用与藏麻产品开发》(2014-2016), 194万。
- 西藏科技厅重点项目:《西藏藏麻人工栽培技术示范与高附加值产品开发》(2014-2015), 36万。
- 西藏科技厅项目:《西藏“农牧一体化”理论构建及其技术途径》(2013), 6万。
- 西藏科技厅项目:《西藏核桃仿野生栽培技术研究与示范》(2012), 7万。
- 西藏科技厅项目:《草浆地膜覆盖技术在西藏主要大田作物上的应用》(2011), 6万。
- 吉林省农业科学院基本科研经费项目:《基于无废排放的厨余垃圾耐低温好氧发酵堆肥技术研发与示范》(2021), 18万。
- 哈尔滨市人社局项目:《刺五加人工驯化栽培研究与技术应用》(2019-2021), 10万。
- 吉林省农业科学院创新工程项目:《玉米田养鹅生态系统下的土壤培肥机制》(2018-2020), 10万。
- 林芝市科技局项目:《林芝市藏红花温光调控机理研究与人工栽培示范》(2016-2017), 5万。
- 西藏大学“雪域英才工程”项目:《西藏“高原绿洲”设施生态农业模式构建》(2016-2017), 10万。
- 中科院地理所项目:《宜草荒地移栽自覆技术研究与示范》(2012-2013), 10万。
- 中科院地理所项目:《优质牧草移栽技术在西藏高寒退化草地恢复中的应用》(2011), 10万。
- 西藏大学项目:《草浆地膜覆盖技术在西藏高寒退化草地恢复过程中的应用》(2011), 5万。

主要论文

- Yuyang Zhang, Zhipeng Sha, Fachun Guan*, Chao Wang, Yajun Li. Impacts of geese on weed communities in corn production systems and associated with economic benefits[J]. Biological control, 2016, 99:47-52. (SCI, IF=1.635, 中科院3区)
- Fa-chun GUAN, Zhi-peng SHA, Yu-yang ZHANG. Energy assessment of three home courtyard agriculture production systems in Tibet[J]. Journal of Zhejiang University-Science B, 2016, 17(8):628-639 (SCI-E, IF=1.278, 中科院4区)
- Zhipeng Sha, Fachun Guan, Junfeng Wang, Yuyang Zhang, Heman Liu. Evaluation of raising geese in cornfields based on energy analysis: A case study in southeastern Tibet, China[J]. Ecological Engineering, 2015, 84:485-491. (SCI, IF=2.58, 中科院3区)
- Fanjuan Meng, Mu Peng, Ruoding Wang, Chao Wang, Fachun Guan*. Analysis of genetic diversity in Aconitum kongboense L. revealed by AFLP markers[J]. Biochemical Systematics and Ecology. 2014, 57, 388-394. (SCI, IF=0.967, 中科院4区)
- Fachun Guan, Shiping Wang, Rongqin Li, Mu Peng, Fanjuan Meng. Genetic Diversity of Wild Peach(Prunus mira Koehne kov et. kpst) from Different Altitudes in the Tibetan Plateau by Pollen Morphous and RAPD Markers. Hortscience, 2014, 49(8):1017-1022. (SCI, IF=0.855, 中科院4区)
- Fanjuan Meng, Mu Peng, Fachun Guan*. Amplified Fragment Length Polymorphism Analysis of Genetic Diversity and Relationships of Wild and Cultivated Peach (Prunus persica L.). Hortscience, 2015, 50(1):44-50. (SCI, IF=0.855, 中科院4区)
- 于皓然, 关法春*, 苗彦军, 等. 杂草在“玉米田养鹅”系统生产力提升中的作用[J]. 草业科学, 2022, 39(02):412-419.
- 赵敦厚, 关法春, 张大勇, 等. 草浆地膜覆盖对大豆苗期生长状况的影响[J]. 大豆科学, 2022, 41(02):159-164.
- 解桥, 高国荣, 赵敦厚, 关法春*, 等. 添加生物菌剂对低温条件下大豆幼苗生长的促进作用[J]. 大豆科学, 2021, 40(04):517-521.
- 关法春, 全淑萍, 梁正伟, 等. 松嫩平原西部盐碱化草地典型植被群落生物多样性特征[J]. 中国草地学报, 2021, 43(02):115-120.
- 张振钧, 田健, 张宇阳, 关法春, 等. 低温处理下不同菌肥浓度对水稻种子萌发和生长的影响[J]. 西南民族大学学报(自然科学版), 2020, 46(06):558-562.
- 李嘉祺, 刘卓, 关法春, 等. 玉米秸秆与粪水低温发酵不同阶段的堆肥质量评价[J]. 东北农业科学, 2020, 45(02):125-128.
- 吴玉德, 刘会芳, 侯立刚, 等. 西藏耐低温菌群发酵堆肥质量的指标选择——以水稻秸秆堆肥为例[J]. 西南民族大学学报(自然科学版), 2020, 46(02):136-140.
- 关法春, 张振钧, 宗宪春, 等. 林芝地区玉米产量影响因素的相关与通径分析[J]. 西南民族大学学报(自然科学版), 2020, 46(01):7-11.
- 于振良, 关法春, 边步云, 等. 不同地区“玉米田养鹅”农田系统可利用生物质资源量分析[J]. 西南民族大学学报(自然科学版), 2019, 45(05):458-462.
- 关法春, 刘亮, 苗彦军, 等. 低温菌对冬季水稻秸秆发酵降解特性的影响[J]. 西南民族大学学报(自然科学版), 2019, 45(04):338-342.
- 关法春, 边步云, 黄立华, 等. 农牧一体化农田系统可利用生产资源分析[J]. 浙江大学学报(农业与生命科学版), 2019, 45(02):221-228.
- 全淑萍, 梁正伟, 关法春, 等. 松嫩平原苏打盐碱地羊草人工移栽草地生物多样性特征和生物量[J]. 草地学报, 2019, 27(01):22-27.
- 孟德臣, 宗宪春, 关法春, 等. “农牧一体化”生产下的农田植株营养价值及载畜量[J]. 玉米科学, 2018, 26(06):63-67.
- 全淑萍, 苗彦军, 边步云, 等. 不同恢复措施对藏北草地群落生产力和多样性影响的研究[J]. 草地学报, 2018, 26(05):1078-1083.
- 全淑萍, 关法春, 曹顺彪, 等. “玉米田养鹅”农田生态系统下的土壤温度影响机制[J]. 中国农业大学学报, 2017, 22(9):69-71.
- 曹顺彪, 关法春, 全淑萍, 等. 玉米田养鹅对土壤理化性状、杂草多样性及玉米生长的影响[J]. 中国农业大学学报, 2018, 23(02):20-28.
- 沙志鹏, 张宇阳, 王超, 关法春, 等. 西藏“玉米田养鹅”模式下养分吸收与养分平衡特征[J]. 土壤学报, 2016, 53(2):523-532

授权专利

- 关法春. 一种草浆地膜的制备方法. 发明专利. ZL: 201210072537.X
- 关法春. 一种玉米田养鹅的方法. 发明专利. ZL: 201310355885.2
- 关法春. 一种移栽式苜蓿种植的方法. 发明专利. ZL: 201310468916.5

书籍出版

- 关法春. 著. 农牧一体化的原理与技术途径[M]. 北京: 中国农业大学出版社, 2017
- 关法春. 主编. 庭院园艺学[M]. 北京: 中国农业大学出版社, 2015
- 关法春. 主编. 西藏特种蔬菜栽培学[M]. 北京: 中国农业大学出版社, 2022(待版)
- 关法春. 副主编. 高级作物生理学[M]. 北京: 中国农业出版社, 2013