

(.././index.htm)



当前位置: 网站首页 (.././index.htm) > 师资队伍 (.././szdw/dwgk.htm) > 教研团队 (.././szdw/jytd.htm) > 正文

队伍概况

(.././szdw/dwgk.htm)

张治家

专家人才

发布时间:2020-07-22 浏览量: 289

(.././szdw/zjrc.htm)

教研团队

(.././szdw/jytd.htm)

昔日风采

(.././szdw/xrfc.htm)



姓名:张治家

学科:植物病理

电话/传真: 0351-7639382

电子邮件: zhang770504@126.com

通讯地址:山西省太原市龙城北街81号

邮政编码: 030031

### 一、个人简介

张治家，男，中共党员，副研究员。1999年毕业于山西农业大学植物保护专业，1999年至今在山西省农科院植保所工作，现任植病研究室主任、山西省白色农业研究开发中心副理事长、山西省现代农业产业技术体系油料产业岗位专家、山西省食用菌协会理事、山西省农科110专家，从事从事农业病害综合治理、病菌应用基础研究20年。

## 二、工作学习简历

1999——今 山西省农科院植保所

2006——今 山西省农科院植保所植保室副主任

2014——今 山西省农科院植保所植保室主任

## 三、研究方向

主要从事主要从事农作物病害综合治理、致病菌的室内分离培养鉴定及药食用菌栽培研究等工作。

## 四、成果

### (一) 科研成果

- 1、“甜(辣)椒疫霉病无害化防治研究”获2006年山西省科技进步二等奖(第五名)
- 2、“山西省黄瓜主要病害抗药性检测及其治理研究”获2014年山西省科技进步二等奖(第七名)
- 3、“北方地区西瓜规模化生产技术”获2009年山西省农村技术承包一等奖(第四名)
- 4、省攻关项目“山西省名优真菌原生态扩繁及菌丝发酵系列产品的研发”山西省科技厅鉴定,国际先进水平,2007~2010年
- 5、攻关项目“北虫草菌株分离选育及栽培新技术的研究”山西省科技厅鉴定,国际先进水平,2009~2012年
- 6、攻关项目“杏鲍菇菌棒的二次出菇丰产栽培技术”西省科技厅鉴定,国内先进水平,2009~2012年

### (二) 专利

第一完成人

- 1、一种列当种子萌发显微观察辅助装置[P]. CN103168530A,2013-06-26.
- 2、一种降解畜禽粪便中抗生素和重金属的装置[P]. CN209507942U,2019-10-18.
- 3、一种玉米真菌病害病原菌增殖扩繁培养基的配制方法[P]. CN108359612A,2018-08-03.
- 4、一种臭氧安全性评价装置[P]. CN208013760U,2018-10-26.
- 5、一种用于日化洗涤产品无害化处理的复合菌群及制备方法[P]. CN108893429A,2018-11-27.
- 6、一种降解日化洗涤产品活性污泥的驯化方法[P]. CN108911120A,2018-11-30.
- 7、一种用于驯化活性污泥的富集培养基[P]. CN108946929A,2018-12-07
- 8、一种过期日化洗涤产品无害化处理方法[P]. CN109022533A,2018-12-18.
- 9、一种臭氧水应用于冬春茬大棚黄瓜的绿色种植方法[P]. CN109041639A,2018-12-21.
- 10、一种臭氧水应用于大棚番茄的绿色种植方法[P]. CN109122097A,2019-01-04.
- 11、一种复合富硒菌肥及其制备方法[P]. CN109762775A,2019-05-17.
- 12、一种降解畜禽粪便中抗生素和重金属的方法[P]. CN109437985A,2019-03-08.
- 13、一种多功能高精度无残留臭氧处理机[P]. CN208516945U,2019-02-19.
- 14、富硒菌剂制备及其降解土壤和农作物中重金属镉的方法[P]. CN109182222A,2019-01-11.

参与完成专利

- 1、一种适用于果园林地且不伤鸟的杀鼠剂毒饵及其制备方法[P]. CN111165496A,2020-05-19.
- 2、一种适口性好的非原粮灭鼠诱饵及其制备方法[P]. CN110973123A,2020-04-10.
- 3、一种果树农药有效利用率的评价方法[P]. CN110046817A,2019-07-23.
- 4、一种臭氧水应用于越夏大棚黄瓜的绿色种植方法[P]. CN109156284A,2019-01-08.

- 5、一株戊糖乳杆菌发酵液及其抑制辣椒疫霉菌的应用[P]. CN109112163A,2019-01-01.
- 6、一种适用于华北地区茄子的专用肥及其配制和使用方法[P]. CN109020719A,2018-12-18.
- 7、一种改善茄子品质提高产量的栽培方法[P]. CN108064641A,2018-05-25.
- 8、一种防治红枣裂果且增产的专用肥料及其制备方法[P]. CN107759424A,2018-03-06.
- 9、一种用于物联网智能终端网关装置的传感器数据采集电路[P]. CN205721221U,2016-11-23.
- 10、一种用于物联网智能终端网关装置的多方式通讯电路[P]. CN205725808U,2016-11-23.
- 11、一种臭氧发生功率可调的车载式臭氧灭菌装置[P]. CN205683322U,2016-11-16.
- 12、一种臭氧发生功率可调的肩背式臭氧灭菌装置[P]. CN205683323U,2016-11-16.
- 13、一种甜椒与朝天椒混栽控制病害的种植方法[P]. CN103975734A,2014-08-13.
- 14、一种北虫草培育新方法[P]. CN103460981A,2013-12-25.
- 15、杏鲍菇废菌棒二次高产技术[P]. CN103460996A,2013-12-25.

## 五、科研项目

- 1、国家公益性行业（农业）科研专项“蔬菜主要病毒病普查（宁夏）及防控技术研究示范”二级主持，2013~2017年
- 2、山西省科技重点研发项目“化肥使用效率提升技术、产品开发与示范”主持2016~2018年
- 3、省攻关项目“山西省玉米大斑病优势生理小种分布及品种种植区划防治研究”主持，2013~2015年
- 4、山西省科技重点研发项目“山西有机旱作玉米生态植保关键技术研发与应用”主持2019~2021年
- 5、山西省农科院特色农业技术攻关“玉米品种抗病性鉴定与评价”主持，2017~2019年
- 6、山西省农科院基础项目“设施黄瓜枯萎病原菌的分布规律及影响因子的研究”主持，2009~2011年
- 7、国家重点研发计划“种子、种苗与土壤处理技术的集成与示范”子课题第二，2017年-2020年
- 8、国家重点研发计划“华北区马铃薯化学肥料和化学农药减施技术模式集成与示范”子课题第二，2018年-2020年
- 9、科技部国际合作项目“特殊食药用菌的收集分离及栽培技术推广”参加，2011~2013年
- 10、山西省重点研发计划“保护地非农药（臭氧）病虫害绿色防控设备及技术”第二，2017~2019年
- 11、山西省社发项目“汾西县废弃矿区生态修复技术示范与推广”参加，2010~2012年
- 12、山西省攻关项目“山西省杂粮芽苗菜的开发及无害化栽培技术的研究”参加，2005~2007年
- 13、山西省科技重点研发项目“马铃薯主粮化技术开发与集成示范”第二，2016~2018年

## 六、著作

- 1、《图说食药用菌栽培》主编，中国农业科学技术出版社2010.4出版，总12万字，个人负责3.5万字
- 2、《霉菌与人类健康》主编，中国农业科学技术出版社2017.5出版，总18万字，个人负责5.6万字

## 七、论文

- 1、张治家,刘红艳,房雅丽,阎世江,张殿斌.山西玉米栽培品种对矮花叶病抗性评价[J].中国植保导刊,2020,40(04):55-57+30.
- 2、张治家,刘红艳,房雅丽,阎世江,咸文荣.臭氧处理对3种蔬菜种子发芽率的影响[J].山西农业科学,2020,48(01):61-63.

- 3、张治家,刘红艳,翟海翔,张丽娜,焦彩菊.臭氧气体处理对辣椒种子萌发及生理指标的影响[J].科学技术与工程,2019,19(14):105-109.
- 4、张治家,刘红艳,翟海翔,张丽娜,焦彩菊.臭氧处理对番茄和黄瓜种子萌发的影响[J].西北农林科技大学学报(自然科学版),2019,47(09):98-102+111.
- 5、张治家,褚清河,周运宁,阎世江.一种新型复合肥对小麦生长和产量的影响[J].山西农业科学,2019,47(02):219-221+229.
- 6、张治家,李永华.山西省玉米品种穗腐病抗性鉴定[J].北方农业学报,2017,45(06):75-78.
- 7、张治家,白全江,曹丽霞,云小鹏,徐利敏.优质向日葵种质资源抗山西不同区域向日葵列当研究[J].,2012,40(02):153-155.
- 8、张治家,张筱秀,张红,周运宁,柳青芳,杜慧平.荞麦芽苗菜品种及种植方法研究[J].,2012,40(10):1061-1063.
- 9、张治家,张红,杜慧平.山西省不同地区玉米大斑病之间生物学特性的比较[J].,2013,41(10):1112-1115.
- 10、张治家,张红,杜慧平.玉米品种对山西各地区大斑病生理小种抗性初探[J].,2013,19(06):56-60.
- 11、张治家,张琦.山西省辣椒疫霉菌体内、外对甲霜灵的抗性[J].,2007(03):62-65.
- 12、张治家,高越.0.2%增效甲胺基阿维菌素微乳剂(硕完)对苹果树红蜘蛛防治效果研究[J].,2007(07):56-57.
- 13、张治家,白全江.山西省向日葵列当的寄主与发生规律的研究[J].,2011(22):71-72.
- 14、张治家.8%对氯苯氧乙酸钠对番茄安全性、产量及品质的影响[J].,2011,39(07):708-711.
- 15、张治家.太原市温室黄瓜枯萎病病菌分离、鉴定及室内药剂生物测定研究[J].,2009,36(01):66-68.

学院信箱: sxndzbxy@163.com

太谷校区地址: 山西省晋中市太谷区铭贤南路1号 邮编: 030801 版权所有: 山西农业大学植物保护学院

龙城校区地址: 山西省太原市小店区龙城大街81号 邮编: 030031 非经营性互联网信息服务审批号(晋)ICP备05000473号