

附件 5

2019 年度“分省院优秀青年工作者”申报表

姓 名	王 艳	性 别	女	
出生日期	1985 年 7 月 24 日	民 族	汉	
政治面貌	群众	学 历 学 位	研究生	
所在单位及职务		陕西省微生物研究所		
学 习 和 工 作 简 历	<p>(从大学起填写, 包括出国留学、进修等经历)</p> <p>2004 年 9 月—2009 年 7 月 在陕西教育学院生命科学系 攻读学士学位</p> <p>2009 年 9 月—2012 年 7 月 在福建农林大学食品科学学院 攻读硕士学位</p> <p>2014 年 9 月—2020 年 7 月 在陕西师范大学生命科学学院 在职攻读博士学位</p> <p>2012 年 8 月—今 在陕西省微生物研究所代谢产物中心 从事研究工作</p>			
近 五 年 内 获 得 奖 励 情 况	<p>2018 年获中科院西安分院·陕西省科学院科普讲解大赛优秀奖</p> <p>2016 年获陕西省微生物研究所“先进工作者”</p>			

事迹简介	<p>本人就职于陕西省微生物研究所以来，一直恪尽职守，以踏实、严谨的态度对待自己的本职工作，认真履行自己应尽的职责和义务。科研工作有了很大的收获。</p> <p>1. 项目执行 近三年来，主持陕西省科技计划项目 1 项、陕西省科学院科技计划项目 1 项；参与国家重点研发计划项目 1 项、陕西省科技计划项目 2 项、陕西省科学院“一所一品”专项 1 项、陕西省教育厅专项科研计划项目 1 项。</p> <p>2. 科研成果 近三年来，公开发表核心及以上科研论文 10 篇，其中 SCI 论文 3 篇；获得发明专利 1 项；出版著作 1 部。</p> <p>3. 人才培养 联合培养研究生 1 名；指导本科生 3 名。</p> <p>4. 廉政与安全 时刻保持自律、自省；严格遵守单位财经制度，认真执行党风廉政责任制度，从未发生过安全事故与党风廉政问题。</p>		
人事部门意见 所在单位	<p style="text-align: center;">盖 章</p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p>	<p style="text-align: center;">党 组 织 意 见 所 在 单 位</p>	<p style="text-align: center;">盖 章</p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p>
纪检监察部门意见 所在单位	<p style="text-align: center;">盖 章</p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p>	<p style="text-align: center;">分 省 院 党 组 意 见</p>	<p style="text-align: center;">盖 章</p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p>

注：1.本表用 A4 纸双面打印，一式两份。

2.另附 2000 字以内的事迹材料，用 A4 纸双面打印，一式两份。

工作总结

王艳，助理研究员，现在在陕西省微生物研究所代谢产物中心从事科研工作，主要研究方向为药用植物微生态，为陕西省天然药物学会理事。参加工作以来，在本单位领导的大力支持下，在本所各职能部门及同事们的热情帮助下，能圆满完成单位下达的各项任务和各项目标责任指标，科研工作取得了很大的进步并获得一定的成绩。现将工作总结如下：

一、思想政治表现

一直以来，深受党的教育与培养，坚持党的路线、方针、政策，严格遵纪守法。能认真学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，认真贯彻陕西省科学院及本所党组织和行政领导的各项决定，严格遵守政治纪律和政治规矩，坚定共产主义远大理想和中国特色社会主义道路的信念，并始终树立政治意识、大局意识、核心意识、看齐意识，并坚守中国特色社会主义道路自信、理论自信、制度自信、文化自信，坚决维护习近平总书记在全党、全国人民的核心地位以及党中央权威和集中统一领导。

二、科研工作

我从小热爱自然科学，现在能成长为一名自然科学方面的专职研究人员，是我莫大的荣幸！所以我一直以来都以极大的热情投入到科研工作中去，平时除了上班时间能够认真刻苦的工作以外，还经常利用下班时间和节假日加班加点，为此仍然感到时间紧张。同时，在工作中能始终恪守科学道德并坚持科学精神。为了不断提高自己的科研水平和能力，一方面不断钻研本学科的理论知识和技术，另一方面积极参加各种学术活动以及专业技能培训。

在科学研究中，自己坚持把研究做到实处，以服务于地方发展为指向，以社会需求为落脚点，曾多次深入秦巴山区，了解当地存在的实际问题，并收集多批科研样本，为科学研究的开展及持续性发展奠定了坚实的基础。近三年来，先后主持或参与科研项目 6 项。

（一）科研项目

1. 主持陕西省科技计划项目 1 项（重楼内生菌对重楼皂苷积累的影响及功能菌群开发关键技术研究，2019 年）。

2. 参与科技部国家重点研发计划项目 1 项（秦巴山区珍稀食药菌良种资源研发与示范，2019 年）。

3. 参与陕西省科技计划项目 2 项（①苹果精深加工关键技术研究及优质功效营养产品开发，2019 年；②镇巴县华重楼规范化种植技术研究）。

4. 参与陕西省科学院“一所一品”专项 1 项（秦岭天然产物研究中心，2018 年）。
5. 参与陕西省教育厅专项科研计划项目 1 项（重楼内生菌对重楼皂苷积累的影响，2019）。

（二）研究论文、发明专利、著作

近三年来，取得科研成果情况，公开发表核心及以上科研论文 10 篇，其中 SCI 论文 3 篇；获得授权发明专利 1 项；出版著作 1 部，参编著作 1 部。

（三）获奖

2018 年获中科院西安分院·陕西省科学院科普讲解大赛优秀奖；2016 年获陕西省微生物研究所“先进工作者”。

三、科普工作

在省科学院和微生物所领导的大力支持下，在大力推行素质教育的大背景下，本人积极推进陕西省微生物研究所的科普工作，面向大众开展科普教育活动，先后组织开展了多场内容丰富的科普活动。

为积极推进科普工作的社会化、群众化，投入多形式的科普工作，于 2018 年申请并获批“陕西省科学院科技计划项目科学普及与科技文化产业专项”项目。在该项目的支持下，完成科普著作 1 部《山中精灵——与蘑菇的奇妙遇见》，并于 2020 年全国发行。并参编“中国好书”榜单作品《嘉卉》。

为提升陕西本土自然教育的影响力，陕西省于 2020 年初成立了“本土自然教育联盟”，我所作为成员单位之一，本人也积极参与并推动相关工作的实施。

四、人才培养

我所不仅立足于科研，同时为了提高高校人才的科研实践能力，也承担着部分高校人才教育工作。在培养教育学生方面，近三年来，自己与西北工业大学生命学院联合培养硕士研究生 1 名；指导高校本科生专业实践及毕业论文 3 名。在培养学生期间，自己不仅重视学生们专业技能的提高，同时也注重学生思想品质的培养，激励学生们的科研热情，鼓励他们不怕苦、不畏难的科研奉献精神。在彼此的共同努力下，1 名硕士研究生已顺利毕业，本科毕业生也顺利考取了硕士研究生。

五、廉洁自律

时刻做到自律、自省、自警、自励；严格遵守单位财务制度，认真执行了党风廉政建设责任制，从未发生过安全事故与党风廉政问题。

本人签名：

2020 年 3 月 22 日

科研及科普成果清单

1. 近三年来发表论文：

- [1] **Yan Wang**, Hanping Wang, Huyin Cheng, Fan Chang, Yi Wan, Xiaoping She. 2020. Niche differentiation in the rhizosphere and endosphere fungal microbiome of wild *Paris polyphylla* Sm. *Peer J.* 8: e8510 2-05-2020.
<https://doi.org/10.7717/peerj.8510>
- [2] Xixi Zhao, Lu Yan, Xiaoguang Xu, Haobin Zhao, Yao Lu, **Yan Wang**, Chunmei Jiang, Dongyan Shao, Jing Zhu, Junling Shi. Synthesis of silver nanoparticles and its contribution to the capability of *Bacillus subtilis* to deal with polluted waters [J]. *Environmental Biotechnology*, 22-5-2019.
<https://doi.org/10.1007/s00253-019-09880-2>
- [3] Chang Fan, Fengang Jia, Rui Lv, Lisha Zhen, Yan Li, **Wang Yan**. Changes in structure and function of bacterial and fungal communities in open composting of Chinese herb residues. *Canadian Journal of Microbiology*, 12-02-2019. <https://doi.org/10.1139/cjm-2019-0347>
- [4] **王艳**,常帆,程虎印,贾凤安,程江雪,王汉屏.重楼根际及药用部位内生真菌多样性与群落结构差异分析[J].*中草药*, 2019,50(05):1232-1237.
- [5] **王艳**,马赛箭,党永,安超.富贵子内生真菌的分离及抗菌活性物质产生菌的鉴定[J].*陕西农业科学*, 2017,63(09):32-36.
- [6] 程虎印,**王艳**,颜永刚,杨冰月,杨琳,程江雪,彭亮,张岗.陕西产重楼属种质资源的 SCoT 遗传多样性分析[J].*中草药*, 2019(16):3917-3922.
- [7] 程虎印,程江雪,**王艳**,张景霞,颜永刚,彭亮,杨新杰,高静.陕产宽叶重楼的生药学研究[J].*中国现代中药*, 2019,21(02):188-193.
- [8] 程虎印,杨哲,程江雪,**王艳**,朱金成,王小龙,白婷,闫亚星.陕产具柄重楼的生药学研究[J].*中医药导报*, 2019,25(07):39-44.
- [9] 上官亦卿,常帆,吕睿,齐凡,贾凤安,**王艳**,丁浩.解磷菌的分离、筛选、鉴定及解磷能力研究[J].*湖北农业科学*, 2019,58(01):30-34+38.
- [10] 上官亦卿,贾凤安,常帆,吕睿,**王艳**,李燕,丁浩.淡紫拟青霉(*Purpureocillium lilacinum*) 及其对病虫害生防效果和机制研究进展[J].*陕西农业科学*, 2018, 64(09) : 81-88.

2. 授权发明专利：

[1] 一种大型真菌标本的制作方法. 发明人：王艳,党永,祁鹏,李峻志,王汉屏. 授权日：2018.1.19. 专利号：ZL201510828019.X

3. 著作：

[1] 《山中精灵——与蘑菇的奇妙遇见》 32 开，202 页，12 万字，王艳著。

[2] 《嘉卉——百年中国植物科学画》 16 开，897 页，张寿洲，马平主编，王艳参与撰稿及审读。

证书号第2786477号



发明专利证书

发明名称：一种大型真菌标本的制作方法

发明人：王艳;党永;祁鹏;李峻志;王汉屏

专利号：ZL 2015 1 0828019.X

专利申请日：2015年11月25日

专利权人：陕西省微生物研究所

授权公告日：2018年01月19日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年11月25日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨

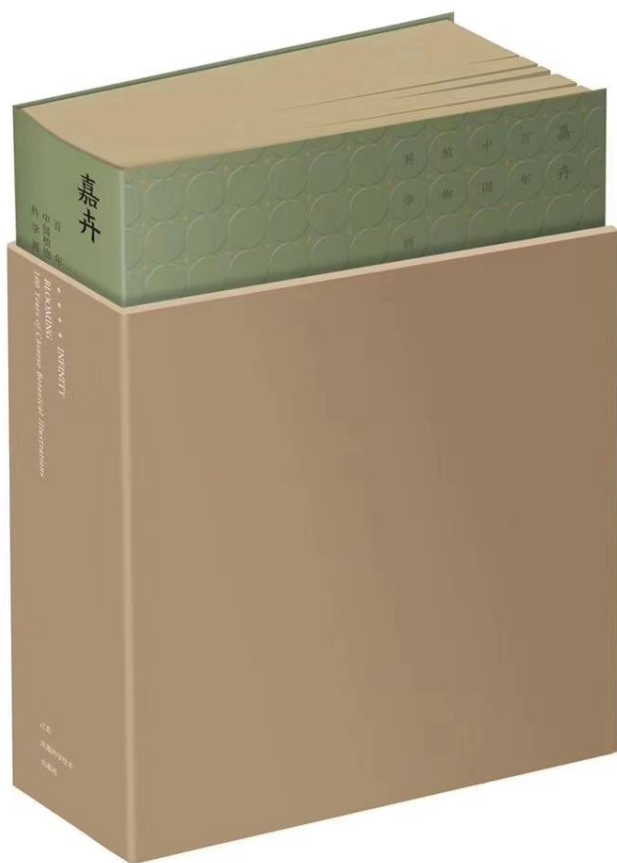


山中精灵

与蘑菇的奇妙遇见

王艳 著
李小东 绘





主 编

张寿洲 马 平

副主编

刘启新 杨建昆

编 委（暂未排序，待整理拟定）

陈 璐 陈月明 冯 旻 冯明华 傅 梅 顾有容 胡宗刚 杭悦宇 孔宏智
李爱莉 李 敏 李 珊 刘启新 马 平 马欣堂 王立松 王 凌 王 青
邢军武 杨建昆 杨祝良 余 峰 曾 虹 张 力 张寿洲 张卫哲 张宪春
钟 鑫 左 勤 左晓红 邹贤桂 ……

撰 稿（暂未排序，待补充整理完整）

汪劲武 顾有容 杭悦宇 胡宗刚 冯明华 王 钊 邢军武 李 梅 陈月明
邹贤桂 林文龙 张荣生 李 珊 林漫华 张立哲 陈瑞龙 柳晓萍 崔 璨
王立松 李爱莉 赵世伟 张林海 胡宗刚 陈荣道 钟 鑫 姚张秀 王文广
陈 璐 王 艳 ……

仙湖植物园志愿者

审 读（暂未排序，待补充整理完整）

杨祝良 王 艳 张 力 张宪春 张寿洲 顾有容 刘 夙……

荣誉证书

授予 **李艳** 同志：

中国科学院西安分院·陕西省科学院科普
讲解大赛

优秀奖



中国科学院西安分院 陕西省科学院
2018年3月

荣誉证书

王艳 同志在二〇一六年度，
工作考核评为优秀。

特颁此证，以资鼓励。

陕西微生物研究所
二〇一七年一月二十日

