

中国昆虫学会会士 候选人简历

(本推荐材料的内容不得涉及国家秘密)

被推荐人姓名： 张雅林

专 业： 昆虫学

工 作 单 位： 西北农林科技大学

填 写 日 期： 2025. 4. 30

中国昆虫学会编制

一、个人信息

姓名	张雅林	性别	男	
民族	汉	出生日期	1959. 1. 20	
国籍	中国	党派	中共党员	
身份证号	610403195901200016			
入会时间	1986. 8			
中国昆虫学会任职/曾任职	副理事长（2012. 10-2022. 10） 副监事长（2022. 11-今）			
从事专业	昆虫学	职称	教授	
工作单位与职务	西北农林科技大学	通信地址	陕西省杨陵区邠城路3号 西北农林科技大学植物保护学院	
单位电话	029 87092190	手机	13709129610	
电子邮箱	yalinzh@nwsuaf.edu.cn	传真	-	

二、主要教育经历

从大学填起，6项以内

起止年月	校（院）及系名称	专 业	学历/学位
1978.3-1982.1	西北农业大学	植物保护专业	本科生 农学学士
1982.3—1985.1	西北农业大学	农业昆虫与害虫防治	硕士研究生 理学硕士
1985.6-1988.5	西北农业大学	农业昆虫与害虫防治	博士研究生 理学博士
1992.10-1993.10	英国自然历史博物馆	昆虫部	博士后

三、主要工作经历

起止年月	工作单位及行政职务/职称
1988.6	博士毕业留校，西北农业大学任教，讲师
1990.12	破格晋升副教授
1994.7	破格晋升教授（2008，二级教授）
1994-1998.3	西北农业大学植物保护系副主任
1995-1996	英国大英博物馆（自然博物馆），合作研究
1998.4-2000.7	西北农业大学植保系主任
2000.7-2004.3	西北农林科技大学植物保护学院院长 陕西省植物保护研究所所长
2000 - 2022.12	教育部重点实验室主任
2001-今	农业部重点实验室主任
2003. 11-2004.5	美国史密斯研究院国家自然博物馆，高级访问学者
2004.3-2014	西北农林科技大学副校长
2004-2008 2004-今	校农业博览园主任 昆虫博物馆馆长
2010-今	昆虫研究所所长

四、重要学术任(兼)职

指在重要学术组织(团体)或重要学术刊物等的任(兼)职。

起止年月	学术组织（团体）名称	职务
1998-2007	陕西省昆虫学会	副理事长
2000 年	中国昆虫学会蝴蝶分会	副理事长

2003.8-今	中国动物志编辑委员会	委员
2004-2017	中国昆虫学会蝴蝶分会	理事长
2008 年-今	昆虫分类学报	主编
2008 年	陕西省昆虫学会	理事长
2008 年	陕西省农学会	副理事长
2009 年-今	亚太昆虫学会	常务理事
2010 年-今	国际头喙亚目昆虫大会（现国际头喙亚目昆虫学会）	常务理事
2012.10-2022.10	中国昆虫学会 中国昆虫学会昆虫分类区系专业委员会	副理事长 副主任
2022.11-今	中国昆虫学会 中国昆虫学会昆虫产业化专业委员会	副监事长 副主任

五、在科学技术方面的主要成就和贡献

填写被推荐人对昆虫学及相关领域科学技术发展的贡献和原创性科技成果，以及对中国昆虫学会发展做出的贡献，限 3000 字。

我是西北农业大学的首批博士学位获得者，1988 年毕业后留校任教，一直工作在教学、科研工作第一线，1990、1994 年先后破格晋升副教授和教授。1993 年在英国完成博士后研究，1995-1996 年又在英国皇家学会的资助下与英国自然博物馆专家从事合作研究，1996 年获美国 **Smithsonian Institution** 资助在美国国立自然博物馆从事短期科学研究。通过广泛的学术交流，尤其是通过参加国际会议，在英国的博士后研究和英国、美国的合作研究项目，进一步拓宽了视野、提高了业务水平和能力，与国内外同行专家建立了密切的学术联系，研究工作受到了国内外同行专家的高度评价和重视。

忠诚党的教育事业，治学严谨、工作勤奋，注重办事效率，爱护集体荣誉，善于团结同志合作共事，关心年轻教师的成长。在业务繁忙、兼职任务很重的情况下，长期以来一直放弃节假日休息，几乎每晚、每个周末都在办公室加班。从不计较个人得失、份内份外，只要于工作有利便全力以赴，保证了各项工作

顺利进行，在学科建设、教学和科研工作、社会及学术兼职工作中均取得了显著进展。

在昆虫学教学工作中，十分重视课程教学、教材建设和实验室建设。先后承担了博士、硕士研究生及大学本科生“昆虫系统学研究进展”、“生物多样性研究进展”、“昆虫分类学”、“动物分类原理与方法”、“普通昆虫学”和“资源昆虫学”等课程的教学任务，主编、参编了多本全国教材，多门课程被评为国家级精品课程、国家级一流课程、省级重点课程等。指导博士后、博士生、硕士生、国内外访问学者 100 余人。在教学过程中，十分重视知识更新，在长期的教学实践中不断改进教学方法，努力使学生成为既能动脑又能动手、有真才实学的专业人才。重视教书育人，因材施教，不仅重视知识的传授，更注重专业思想和奉献精神的培养。先后获得陕西省优秀教学成果奖特等奖、一等奖各一项。

科研工作既瞄准学科前沿，又很重视结合实际解决问题。自 1982 年起专事昆虫分类、农业昆虫、资源昆虫的研究，先后主持 50 余项科研项目，发表专著、教材和科研论文 700 多篇/册（SCI 论文 400 余篇），获陕西省科技进步奖 3 项。

在昆虫分类方面，协助周尧教授主持完成了历时 10 年的“刺吸式口器昆虫分类研究”，获陕西省科技进步奖二等奖。长期从事半翅目叶蝉科、蜡蝉总科和鳞翅目蛱蝶科等昆虫系统分类研究，积累了 40 余万号叶蝉标本，报道了大量新属、新种和中国新纪录种，对角蝉总科和叶蝉科进行了全面订正，出版了多本专著和大量论文。1993 年在希腊举行的头喙亚目国际会议上作了大会报告，并与知名专家共同发起组成叶蝉系统发育研究攻关小组，主编的《World Leafhoppers》（世界叶蝉）现已完稿待出版。

在资源昆虫研究方面，重点开展了传粉昆虫多样性评估、果树传粉昆虫研究、新农药研制和黄粉虫降解塑料研究，均取得了重要进展，发表了大量研究论文，获 13 件国家发明专利和国际 PCT 专利授权，研发的农药增效剂和驱蚊乳正在进行试验和转化，2004 年还与安徽久易农业股份有限公司联合成立了现代农药创制中心。

在农业害虫研究方面，开展重要农业害虫小地老虎虫源性质研究，搞清了陕西省小地老虎越冬代虫源，为生产上防治小地老虎提供了科学依据。在重大农业害虫小麦吸浆虫、苹果蠹蛾以及烟草昆虫调查防治研究方面取得了重要进展，搞清了分布及为害情况，并进行了预测预报和防治试验，为解决重要农业害虫防治和抗药性等做出了贡献，取得了较大经济和社会效益。获陕西省科技进步奖 2 项。

投入大量心血从事学科建设和学会工作，先后任教育部重点实验室主任、农业部重点开放实验室主任，西北农林科技大学副校长、植物保护学院院长、农业部昆虫研究所所长、陕西省植物保护研究所所长，昆虫博物馆馆长、《昆虫分类学报》（*Entomotaxonomia*）主编，《中国动物志》、*Zookeys*、动物分类学报和 *Entomologia Sinica* 等刊物编委。作为我校植物保护学“国家一流学科”的昆虫学科负责人，推动学科不断发展壮大，主持“创建学科基地、提高人才系列化培养水平”（昆虫博物馆为主体的昆虫学科建设）教学成果获陕西省优秀教学成果特等奖。协助周尧教授创建了全国第一个国立昆虫博物馆并长期负责管理，已建成我国昆虫学科人才培养、科学研究、标本收藏和科普的重要基地，是“国家动物标本资源库”重要分库，博物馆每年接待观众约 20 万人次，是我国昆虫学重要的科普基地。主持创建了我校农业博览园，也使昆虫博物馆得到了进一

步拓展和升级。先后被命名为“全国科普教育基地”、“中国青年科技创新行动教育基地”，“陕西省科普教育基地”、“陕西省青少年教育基地”。

作为中国昆虫学会副理事长和副监事长、中国昆虫学会蝴蝶分会理事长（专业委员会主任），中国昆虫学会分类区系专业委员会和昆虫产业化专业委员会副主任，亚太昆虫学会常务理事、国际头喙亚目昆虫学会常务理事，陕西省昆虫学会理事长，在促进我国昆虫学事业发展方面尽职尽责，不遗余力。2002-2009 年兼任中国科学院上海昆虫博物馆馆长，主持建成一流昆虫博物馆，该馆集昆虫学研究、标本收藏、科普和社会服务于一体，为中科院上海分院的昆虫学事业发展发挥了重要作用，被授予“全国青少年科学普及教育基地”、“全国青少年走进科学世界科技活动示范基地”和“上海市青少年科学普及教育基地”等荣誉称号。2008 年起任周尧昆虫分类学奖励基金委员会主任，积极促进我国昆虫分类学人才培养。

1993 年获政府特殊津贴，1995 年被农业部授予中青年突出贡献专家称号，2000 年被评为国家第一、二层次百万人才，2014 年被评为全国优秀科技工作者。曾被评为校首届“十佳教师”，“在工作中做出突出贡献的中国博士学位获得者”，陕西省优秀教师，陕西省优秀留学回国人员，陕西省第一层次“三五人才”，“三秦人才”等。获周尧昆虫分类学奖励基金一等奖、中国昆虫学会第二届青年科技奖。

六、10 项以内主持的科学研究项目

按项目的重要程度排序

序号	主持的科学研究项目
1	叶蝉科（昆虫纲：半翅目）系统发育及分类订正研究，国家自然科学基金国际(地区)合作与交流项目重点国际(地区)合作研究项目，批准号：31420103911，2015.1-2019.12，直接经费 288 万元
2	全国蝴蝶等传粉昆虫多样性评估,生态环境部“生物多样性调查与评估”，批准号：2019HJ2096001006，2018-2019,项目经费 10010 万元,课题直接经费 90 万元
3	世界广头叶蝉亚科系统分类研究（半翅目：叶蝉科），批准号：32170472，国家自然科学基金面上项目， 2022.1-2025.12，直接经费 60.00 万元
4	世界离脉叶蝉亚科系统发育及分类订正（半翅目：叶蝉科），批准号：32370495，国家自然科学基金面上项目，2024.1-2027.12，直接经费 50.00 万元
5	野生传粉昆虫下降对生物多样性和生态系统服务的影响及应对策略,科技部国家重点研发计划政府间科技创新合作专项(欧盟地平线项目中国平行资助项目)，批准号：2022YFE0115200，2021.1-2025.12,项目直接经费 300 万元，课题直接经费 80 万元

七、10 篇（册）以内代表性论文、著作(包括教材)、研究技术报告、重要学术会议邀请报告

序号	代表性论文、著作(包括教材)、研究技术报告、重要学术会议邀请报告
1	Yanghui Cao*, Christopher H. Dietrich*, Dmitry A. Dmitriev, Joel H. Kits, Qingquan Xue, Yalin Zhang* Phylogeny, biogeography and morphological evolution of the treehopper-like leafhoppers (Hemiptera: Cicadellidae) Megophthalminae and Ulopinae, <i>Systematic Entomology</i> , 2025, 50: 296–308
2	Ling Feng, Daniela M. Takiya, Sindhu M. Krishnankutty, Christopher H. Dietrich*, Yalin Zhang* Phylogeny and biogeography of the sharpshooters (Hemiptera: Cicadellidae: Cicadellinae), <i>Systematic Entomology</i> . 2024, 49:314–329
3	Dongming Wang, Christopher H. Dietrich, Yalin Zhang* Phylogenetics, historical biogeography and molecular species delimitation of Chanohirata (Hemiptera: Cicadellidae: Deltocephalinae: Pentimiini), <i>Systematic Entomology</i> , 2024, 49:173–192
4	Yanhua Hu, Christopher H. Dietrich, Rachel K. Skinner, Yalin Zhang* Phylogeny of Membracoidea (Hemiptera: Auchenorrhyncha) based on transcriptome data, <i>Systematic Entomology</i> , 2023, 48(1): 97–110
5	张雅林、魏琮、沈林、尚素琴《中国动物志》昆虫纲 第七十一卷 半翅目 叶蝉科（三） 杆叶蝉亚科、秀头叶蝉亚科、缘脊叶蝉亚科，科学出版社，2022，北京
6	张雅林、车艳丽、孟瑞、王应伦，《中国动物志》昆虫纲 第七十卷 半翅目 杯瓢蜡蝉科、瓢蜡蝉科，科学出版社，2020，北京
7	张雅林（主编），《资源昆虫学》（普通高等教育“十一五”国家级规划教材，全国高等农林院校“十一五”规划教材），中国农业出版社，2013，北京
8	袁锋，张雅林，花保祯，冯纪年，昆虫分类学（第二版），（研究生教学用书，教育部研究生工作办公室推荐），中国农业出版社，2006，北京
9	周尧（主编，张雅林第七作者），《中国蝶类志》（修订版），1998，河南科学技术出版社，郑州
10	张雅林、施弘毅，《世界名蝶图鉴》，陕西人民教育出版社，2018，西安

八、发明专利情况（10 项以内）

请按顺序填写专利申报人（按原排序），专利名称，申请年份，申请号，批准年份，专利号。

序号	发明专利情况
1	张雅林、郑胜礼、张兴，斑蝥素与有机磷杀虫剂的增效组合物，2005，CN200510096338.2，2007.5.2，ZL200510096338.2
2	张雅林、郑胜礼、张兴，一种含斑蝥素杀虫剂组合物，2005，CN200510096339.7，2007.5.2，ZL200510096339.7
3	王敦、张雅林、李坚、项林平、刘强、徐红星、甘恩宇，一种复合型昆虫病毒增效剂及其制备方法，2010.1.20，CN201010013630.4，2014.7.23，201010013630.4
4	张雅林、王阳、孙文博、郑胜礼，一种去甲斑蝥酰胺类衍生物及其制备方法和应用，2013.9.4，CN201310398055.8，2016.6，22ZL2013 1 0398055.8
5	张雅林、王阳、孙文博、郑胜礼，一种卤苯基芳香胺取代去甲斑蝥素及其制备方法和应用，2013.11.29，CN201310637548.2，2016.22，ZL2013 1 0637548.2
6	王敦、张雅林、李坚、王玉芹、徐红星、郑春寒、董琨、徐利，一种增强型 CpGV 病毒制剂及其制备方法，2010.1.20，CN201010013631.9，2013.7.17，ZL201010013631.9.
7	刘吉元、张雅林，一种喹唑啉类化合物及其制备方法和用途，2019.7.12，CN110256364B，2020.11.20，ZL201910629554.0
8	刘吉元、张雅林、代焕琴，苯并噻唑类化合物及其制备方法和用途，2019，CN2019110795277.7，2022.4.26，ZL2019110795277.7
9	刘吉元、张雅林，二苯基吡唑类化合物及其制备方法和用途，中国发明专利，2021.01.05，CN202110005578.6，2023.12，ZL202110760647.4 国际专利，2021.8.24，PCT/CN2022/113805，2025，PCT/CN2021/105643
10	刘吉元、张雅林，噻唑羧胺类化合物及制备方法和用途，2021，CN202110972497.3

九、重要科技奖项情况（10 项以内）

按顺序填写全部获奖人姓名，获奖项目名称，获奖年份、类别及等级（如：1999 年国家自然科学二等奖，1998 年中国科学院科技进步一等奖等）。

序号	重要科技奖励
1	周尧、袁锋、张雅林、路进生，刺吸式口器昆虫分类研究，1992 年，陕西省科技进步二等奖
2	袁锋、雷耀先、花保祯、赵淑芳、张雅林等，陕西省烟草昆虫调查研究，2000 年，陕西省科技进步三等奖
3	袁 锋、仵均祥、花保祯、董应才、张雅林、贺春贵、刘延虹、贺 虹、袁向群等，小麦吸浆虫成灾规律与控制技术研究，2007 年，陕西省科学技术二等奖
4	张雅林，1997 年，中国昆虫学会第二届青年科技奖
5	张雅林，1997 年，周尧昆虫分类奖励基金一等奖
6	张雅林、创建教学基地，提高人才系列化培养水平，2001 年，陕西省优秀教学成果特等奖
7	张雅林、融合学科，集成资源，探索实践教学新路，2020 年，陕西省优秀教学成果一等奖

十、被推荐人声明

本人接受推荐，本推荐材料的内容不涉及国家秘密，并对《中国昆虫学会会士被推荐人简历》中所有填写内容的真实性负完全责任。

被推荐人签名：张雅林

2025 年 4 月 29 日