

附件 2:


拟表彰的“中国科学院第四届十大杰出妇女”

提名奖人选名单

(按姓氏笔画排序)

孔 屏	地质与地球物理研究所
王俭秋	金属研究所
乔格侠	动物研究所
张香平	过程工程研究所
杨志萍	科学图书馆成都分馆
周惠娣	兰州化学物理研究所
范 英	科技政策与管理科学研究所
耿美玉	上海药物研究所

“中国科学院第四届十大杰出妇女”提名奖人选基本情况表

姓 名	孔屏	出生年月	1963. 3	民族	汉	
文化程度	博士		政治面貌	群众		
工作单位	中国科学院地质与地球物理研究所			职称职务	研究员	
受过何种奖励	2001 年获得国家自然科学基金委“杰出青年”基金 2005 年获得国务院政府津贴					
个人简历	1981. 9—1985. 7, 北京大学技术物理系, 获理学学士学位。 1985. 9—1988. 7, 中国科学院高能物理研究所, 获理学硕士学位。 1993. 4—1996. 3, 日本东京都立大学, 获理学博士学位。 1995. 4—1997. 3, 日本东京都立大学, 日本学术振兴学会特别研究员。 1997. 4—1999. 2, 德国科隆大学矿物和地球化学研究所, 德国洪堡学者。 1999. 3—2001. 2, 美国加州大学伯克利分校空间科学研究室, 博士后。 2000. 5—中国科学院地质与地球物理研究所, 研究员。 期间: 2007. 8 起 任青藏高原研究室 副主任。					
简要事迹	<p>孔屏博士在地质界线生物绝灭事件、陨石学及行星科学、定量地貌学领域的研究中取得了突出的成绩: 2001 年获得了国家自然科学基金委“杰出青年”基金, 2005 年获得国务院政府津贴。</p> <p>在陨石学及行星科学领域的研究中, 孔屏阐明了球粒陨石中三大主要矿物相—球粒、金属和硫化物的成因与相互关系, 对太阳星云的早期热活动提出了独到的见解, 对揭开太阳星云早期活动之谜提供了极为重要的线索, 也因此得到了国际陨石学会三次资助在国际陨石学年会上作报告。孔屏还对火星陨石进行了深入的研究, 提出了火星的浅熔海形成模型, 这一结果丰富了我们对火星早期演化的认识, 极大地促进了类地行星比较学的研究。</p> <p>应中国科学院“百人计划”招聘回国后, 在两年的时间里孔屏博士建成了我国唯一的世界一流水平的原地生成宇宙成因核素实验室, 原地生成宇宙成因核素定年是近二十年来随着加速器质谱技术的出现而发展起来的国际前沿新领域。孔屏博士选择青藏高原的隆升过程及其周边环境响应这一世界瞩目的研究课题作为科学目标, 多次组织去青藏高原无人区进行野外考察, 2005 年成为第一位一次性穿越可可西里的女性。她的研究涉及长江和岷江的起源和演化, 中国不同气候带冰川发育机制, 南极内陆冰盖演化机制, 青藏高原湖泊发育与演化规律, 山间盆地堰塞湖的形成和溃堤机制, 所有这些研究课题都是目前国际前沿和热点, 孔屏博士的工作使得中国在定量地貌学</p>					

	研究领域走在了世界的前列。
所在单位 妇委 会意见	<div>同意推荐</div> <div></div>
所在单 位人事 部门 意见	<div>同意</div> <div></div>
所在单 位党委 意见	<div>同意上报</div> <div></div>
评选工 作领导 小组 意见	
备注	


“中国科学院第四届十大杰出妇女”提名奖人选基本情况表

姓 名	王俭秋	出生 年月	1967.10	民族	汉	
文化 程度	研究生		政治 面貌	群众		
工作 单位	中国科学院金属研究所			职称 职务	研究员 / 腐蚀与 防护国家重点实 验室 副主任	
受 过 何 种 奖 励	1995		宝钢教育基金奖			
	2007.12		辽宁省科技进步一等奖			
	2009.12		国家科技进步二等奖			
	2009.09		辽宁省第五批“百千万人才工程”百人层次人选			
	2010.10		第九届沈阳市优秀科技工作者			
	2011.01		国家杰出青年科学基金			
	2012.05		辽宁省直属机关三八红旗手			
	2012.06		辽宁省科技进步一等奖(公示中)			
个 人 简 历	1985.9-1989.7		西安交通大学，半导体物理与器件专业、学士			
	1989.9-1992.7		中国科学院金属研究所，材料物理专业，硕士			
	1992.9-1995.7		中科院金属腐蚀与防护研究所，材料学，博士			
	1995.7-1996.12		中科院金属腐蚀与防护研究所，助理研究员			
	1996.12-1998.4		澳大利亚昆士兰大学，访问学者			
	1998.4-2000.4		中国科学院金属研究所，副研究员			
	2000.4-2003.6		澳大利亚昆士兰大学，Research Scientist			
	2003.7-今		中科院金属所，研究员、博导、“百人计划”			

简 要 事 迹	<p>王俭秋 20 年来主要从事核电站关键材料、长输管道钢、镁、铝合金等重大工程材料的环境敏感断裂研究，主持研究 3 期国家 973 课题、国家杰出青年基金、中科院“百人计划”、国家重大专项课题、支撑计划课题、国家自然科学基金和国内外委托等 30 余项课题，取得了显著的成绩。例如：1) 建立了模拟测量管线涂层破裂处电化学和介质参数的装置，证实了在开路电位和阴极保护欠保护时，剥离涂层下的 X70 管线钢在我国西部土壤环境中可以出现应力腐蚀开裂，这种条件的确定对判定管线的安全意义重大。相关研究结果获得国际期刊 CEST 的 2007 年度优秀论文，在 14 届亚太腐蚀大会做大会特邀报告；2) 发现了溶解氧可以诱发核电蒸汽发生器管材 690 合金的应力腐蚀开裂，提出核电一、二回路水化学要严格控制溶解氧，对保证核电站安全运营意义重大。由于在核电材料腐蚀方面的突出进展，2010 年应邀在国际腐蚀前沿论坛戈登会议 (Gordon Research Conference) 做特邀报告；2011 和 2012 连续两年在 Idaho 国家实验室承办的世界应力腐蚀微纳米定量预测 QMN 会议上做大会特邀报告。2005 年、2011 年任“轻水堆核电站中的材料问题—现状、缓解、将来的问题”等国际研讨会大会秘书长，2008 年在国际核电应力腐蚀裂纹萌生专业会议中担任分会主席。研究结果荣获辽宁省科技进步一等奖 (2007)、国家科技进步二等奖 (2009)；另一项成果 2012 年被评为辽宁省科技进步一等奖 (在公示中)。发表论文 160 余篇，其中被 SCI 收录 90 余篇，他引 480 余次。授权发明专利 10 项。培养博士生 16 名，硕士生 7 名，博士后 1 名。其中，2 名获中科院院长奖学金优秀奖。</p>
------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

所在单位 妇委 会意见	
所在单 位人事 部门 意见	
所在单 位党委 意见	
评选工 作领导 小组 意见	
备注	

“中国科学院第四届十大杰出妇女”提名奖人选基本情况表

姓 名	乔格侠	出生 年月	1966 年 2 月	民族	汉	
文化 程度	研究生		政治 面貌	中共党员		
工作 单位	动物研究所		职称 职务	研究员 副所长、馆长		
受过何 种奖励	<p>2012 年率团队获得“中国科学院创新文化建设先进团队”荣誉称号，京区“2009-2010 年度创新文化建设先进团队” 荣誉称号</p> <p>2011 年率团队获得“中国科学院先进基层党组织”</p> <p>2011 年率团队获得“全国三八红旗集体”</p> <p>2010 年获得中国科学院动物研究所“优秀党务工作者”，中国科学院京区“五好文明家庭”；第三世界妇女科学组织（TWOWS）第四届大会期间，入选中国科学院优秀女科学家风采展</p> <p>2009 年率团队获得中华全国妇女联合会授予的“巾帼文明岗”称号</p> <p>2008 年率团队获得中国科学院京区“巾帼建功”先进集体</p> <p>2007 年率团队获得“中央国家机关青年文明号”称号</p> <p>2006 年获得中国科学院研究生院“优秀教师”</p> <p>2005 年获得中国科学院动物研究所“优秀党务工作者”</p> <p>2010 年获得国家自然科学基金委员会“国家杰出青年科学基金”</p> <p>2003 年获得“周尧昆虫分类学奖励基金” 一等奖</p> <p>2002 年获得陕西省农业技术推广成果一等奖</p> <p>2002 年获得中国科学技术发展基金会中国昆虫学会第三届青年科学技术奖</p> <p>1996 年获得中国科学院院长奖学金“优秀奖”</p> <p>1996 年获得首届“地奥”奖学金一等奖</p>					
个人 简历	<p>1983—1987 在陕西师范大学生物系 获学士学位</p> <p>1990—1992 在陕西师范大学动物研究所 获硕士学位</p> <p>1993—1996 在中国科学院动物研究所 获博士学位</p> <p>1992 年晋升为讲师</p> <p>1996 年晋升为助研</p>					



	<p>1997 年晋升为副研究员</p> <p>2001 年晋升为研究员</p> <p>2002 年被聘为中国科学院研究生院 教授</p> <p>1987 年 7 月至 1993 年 8 月，陕西师范大学任教</p> <p>1996 年 7 月至今，中国科学院动物研究所工作</p> <p>2001 年 5 月至 8 月，美国伊利诺伊大学访问学者</p> <p>2001 年 9 月，法国自然历史博物馆合作研究</p> <p>2004 年 3 月至 7 月，英国自然历史博物馆访问学者</p> <p>2005 年 10 月，澳大利亚科工委组织昆虫研究所合作研究</p> <p>2006 年 9 月至 10 月，俄罗斯科学院动物研究所合作研究</p> <p>2009 年 6 月，意大利卡塔尼亚大学合作研究</p> <p>2011 年 6 月，俄罗斯农业科学院全俄罗斯植物保护研究所和全俄罗斯生物防治研究所合作研究</p>
简 要 事 迹	<p>乔格侠，女，博士，中国科学院动物研究所研究员，国家杰出青年基金获得者。主要开展农林有害昆虫—蚜虫类的系统分类、生物地理学、系统发育与进化、蚜虫与植物和蚜虫与内共生菌的关系、蚜虫有害防控等领域的研究。已经发表论文、论著 197 篇（部），其中在本领域国际重要 SCI 刊物，<i>TREE</i>、<i>Conserv. Lett.</i>、<i>J. Linn. Zool. Soc.</i>、<i>Syst. Ent.</i>、<i>J. Biog.</i>、<i>Bull. Ent. Res.</i> 等发表论文 76 篇，出版专著 5 部。任亚太昆虫学大会常务委员会理事，第六届亚太昆虫学大会秘书长，国际生物系统学家网络东亚局域网成员，国际重要系统昆虫学机构（MSEF）组织中国协调员；第九届（2013）国际蚜虫学大会主席。2010 年第三世界妇女科学组织（TWOWS）第四届大会期间，入选中国科学院优秀女科学家风采展。</p> <p>她作为我国蚜虫学领域的学科带头人，近 20 年来致力于蚜虫系统学研究，使我国成为国际蚜虫系统学领域的重要研究力量。系统鉴定描述蚜虫 400 余种，建立 8 属 25 种新异名，发表 9 新属 70 新种；系统厘定 52 属，澄清了有些类群的错误记载。系统阐述蚜虫类昆虫的演化规律：提出了蚜总科曾经历在裸子植物上和从裸子植物向被子植物转移两个大</p>

的适应辐射的观点；阐述了瘿绵蚜科和扁蚜科的单系性与系统发育关系，并探讨了蜡片、虫瘿等蚜虫功能性特征与延伸特征的演化规律；提出了斑蚜科和扁蚜科胚胎及胚后毛序演化模式。


她聚焦世界第三极，揭示青藏高原——喜马拉雅地区蚜虫的分布格局与演化规律：发现青藏高原喜马拉雅地区蚜虫分布格局呈边缘性特点以及 4 个物种多样性中心；阐述了青藏高原隆起对物种分布格局的影响，提出了青藏—喜马拉雅地区蚜虫区系演化假说。积极参与并推动新兴学科——DNA 分类与 DNA 条形码的发展：率先构建了中国蚜虫类 DNA 条形码数据库，发现了蚜虫特有的 DNA 条形码分子标记，实现了不同寄主植物型的身份识别。关注蚜虫与其内共生菌的相互关系：系统发育研究表明蚜虫与初级内共生菌 *Buchnera* 只在低级阶元（属级以下）平行演化，对前人的观点提出重要修订。基于农业生产一线的实际需求，构建中国蚜虫监测系统与生物防治体系：在国内率先布局了吸虫塔监测网络，为对小型迁飞性昆虫的有效监测、预测和防治提供了科学依据。

她重视动物标本资源的收集、保存、数字化与科普宣传，负责搭建全国最大的动物标本资源平台，整合了全国 1000 余万号各类动物标本资源，完成 300 余万号各类动物标本的数字化表达。不仅确保了这些不可再生的、战略性生物资源的安全，挖掘这些资源的科学研究价值为科学研究服务，并且充分发挥其科普宣传作用，为国内外同行和社会公众提供了优质服务。带领团队曾先后获得“全国三八红旗集体”、中华全国妇女联合会授予的“巾帼文明岗”称号、中国科学院京区“巾帼建功”先进集体、中央国家机关“青年文明号”称号、“中国科学院先进基层党组织”等奖项。

目前，她兼任中华人民共和国昆虫标本进出口专家审定小组组长；中国昆虫学会常务理事、副秘书长，青年工作委员会主任；《中国动物志》、《昆虫学报》、《动物分类学报》、《应用昆虫学报》、《昆虫分类学报》等刊物编委；中国科学院生物标本馆（博物馆）工作委员会主任等职。


<p>所在单 位妇委 会意见</p>	<p>情况属实，同意推荐。</p> <p>2012年6月28日</p>
<p>所在单 位人事 部门 意见</p>	<p>13 意。</p> <p>2012.6.28</p> 
<p>所在单 位党委 意见</p>	<p>同意。</p> <p>2012年6月28日</p> 
<p>评选工 作领导 小组 意见</p>	
<p>备注</p>	

“中国科学院第四届十大杰出妇女”提名奖人选基本情况表

姓 名	张香平	出生 年月	1969.9	民族	汉	
文化 程度	博士		政治面貌	中共党员		
工作 单位	中国科学院过程工程研究所			职称 职务	研究员	
受过何种 奖励	2010 国家自然科学奖二等奖，离子液体的构效关系及其化学工程基础研究（排名 3） 2009 中国石油和化学工业协会科技进步一等奖，离子液体的结构、性质及应用基础研究（排名 3） 2008 中国石油和化学工业协会技术发明二等奖，替代有毒有害原料/介质甲基丙烯酸甲酯清洁工艺技术（排名 4） 2007 北京市科学技术奖二等奖，离子液体的规模化制备及清洁工艺技术（排名 4） 2010 年中国科学院过程工程研究所首届“十佳员工” 2010 年中国科学院过程工程研究所优秀共产党员					
个人 简历	2008. 05 ~ 至今 中国科学院过程工程研究所，研究员、博士生导师， 2011. 04 ~ 至今 离子液体清洁过程北京市重点实验室，副主任 2006. 08 ~ 2007. 08 Norwegian University of Science & Technology, 访问学者 2002. 03 ~ 2004. 06 中国科学院过程工程研究所，博士后 1999. 04 ~ 2002. 02 大连理工大学化学工程系，博士研究生 1991. 09 ~ 1994. 07 郑州大学（原郑州工学院）化学工程系，硕士研究生 1987. 09 ~ 1991. 07 郑州大学（原郑州工学院）化学工程系，本科					
简 要 事 迹	<p>围绕绿色化学化工前沿共性及工业应用，致力于绿色过程系统集成及清洁工艺开发研究，发展了绿色度方法，建立了基于分子层次的化工模拟方法，提出生态工业设计的模型化方法，在离子液体法低能耗碳捕集、重质组分萃取及高值化利用等清洁技术开发方面取得重要进展。近年来在化工领域国际重要期刊 <i>AIChE J.</i>, <i>Chem. Eng. Sci.</i>, <i>Ind. Eng. Chem. Res.</i>, <i>Fluid Phase Equilib</i>, <i>Environ. Sci. Technol.</i>, <i>Green Chem.</i>, <i>Fuel</i>, <i>Energy Environ. Sci.</i> 等共发表其中 SCI 论文 60 篇，化工三大期刊论文 8 篇，被引 497 次，单篇最高他引 119 次，获广泛引用。申请发明专利 40 余项，其中国际专利 2 项，授权 14 项；编著书和章节 3 本。担任 17 个国际 SCI 期刊审稿人。任中国化工学会信息技术应用专业委员会委员、中国能源研究会热力学及工程应用专业委会委员。</p> <p>作为项目主持人，已完成了国家 863、日本三菱国际合作、中石油风险基金等项目，现主持国家自然科学基金重点项目、多相国家重点实验室自主部署项目、中科院知识创新、中国科学院院地合作项目等。</p> <p>积极开展国际国内交流合作，多次受邀参加重要国际会议，做主题报告 8 次，并与国外大学和公司，如日本三菱、丹麦科技大学、挪威科技大学、挪威 SINTEF、荷兰 Shell 等保持密切的合作关系。</p>					

所在单位 妇委会意 见	张香平研究员是我所2010年度十佳员工获得者，也是我所 杰出女性科研人员之一。同意推荐。 
所在单位 人事部门 意见	张香平研究员在绿色化工领域取得了一系列的可喜成绩 和进展，获得多项奖励和荣誉。同意推荐。 
所在单位 党委意见	
评选工作 领导小组 意见	
备注	


“中国科学院第四届十大杰出妇女”提名奖人选基本情况表

姓 名	杨志萍	出生 年月	1967.5	民族	汉	
文化 程度	硕士		政治 面貌	致公党员		
工作 单位	中科院国家科学图书馆 成都分馆			职称 职务	研究馆员 馆长助理（国科图） 副馆长（成都分馆）	
受过 何种 奖励	2002，四川省人民政府“四川省科技进步三等奖” 2007，中科院成都分院创新文化建设“先进个人” 2007，中科院国家科学图书馆“先进个人” 2010，致公党四川省委优秀党员 2011，中科院文献情报工作创新服务“优秀个人” 2006-2010，带领的团队连续四年获中科院国家科学图书馆年度优秀团体奖 2011，带领的团队获中科院文献情报工作学科化服务优秀团队奖 2011，带领的团队获四川省女职工“我学、我练、我能”示范岗					
个人 简历	学历：1984-1988.7 上海理工大学，自动化仪表专业，本科，学士 2005.9-2008.6 四川大学，图书馆学，研究生，硕士 工作经历： 1988.8-1990.9， 四川制药厂计量科，助理工程师 1990.10-2006.6 中科院成都文献情报中心，馆员、副研究员、研究员 其中 2000.5-7， 美国 Seton Hall 大学图书馆,访问学者 2006.7- 2009.6 中科院国家科学图书馆成都分馆，研究员，部门副主任 其中 2006，8-10 英国 SUSSEX 大学科技政策研究所(SPRU)，高级访问学者 2009.7- 中科院国家科学图书馆馆长助理 中科院国家科学图书馆成都分馆副馆长					
简 要 事 迹	杨志萍同志热爱中国共产党、热爱社会主义祖国，政治立场坚定。长期以来从事学科咨询、情报研究、知识产权研究等工作，是我单位为数不多的具有较高综合业务素质专家之一。已负责或作为主要研究人员参与包括国家知识产权局项目、社会科学基金项目、中科院知识创新工程项目、中科院“西部之光”优秀人才计划、四川省科技厅项目和中科院国家科学图书馆（以下简称国科图）项目等20余项，在业界公认的国际科学计量学与信息计量学大会（ISSI）、国际图书馆协会联合会（IFLA），以及《图书情报工作》、《情报科学》、《World Patent Information》等国内外重要刊物上发表论文40余篇。项目成果荣获有四川省科技进步三等奖。目前是《World Patent Information》期刊编委会中国区唯一代表成员。 杨志萍同志长期工作在支撑服务一线，具有较强的开拓精神，勇于创新、求实苦干、率先垂范。同时，还具有大局意识和较强的责任心，多次单位因发展需要岗位调整，让她从事新的具有挑战性的岗位，积极服从安排，克服困难，不计个人得失，经常加班，全身心积极投入。2006年是国科图					

	<p>开展学科化服务伊始，她从其它部门被抽调出来，在没有任何范例可借鉴的情况下，组织团队克服体制机制方面存在的困难，带领团队面向中科院分布在西南10多个研究所开展服务，较早打开了学科化服务被动局面，在组织建设面向科研过程多维度融入科研活动环境、融集知识组织与分析能力的知识化服务体系方面做出了榜样，提出并实践开展了面向院重大项目的院所协同知识服务和科研一线知识产权咨询服务，较早开始建设分布式协调运行、互动式、充满活力的特色化院所学科服务团队组织机制，受到广泛认可，服务模式和体系得到推广。为此，杨志萍同志在2009年也被提升为国科图的馆长助理和成都分馆副馆长。</p> <p>杨志萍同志积极协助馆领导从全局角度规划科研一线文献情报服务发展，作为主要力量参与了“十二五”规划的制定和组织实施。现承担的“研究所群组集成知识平台可持续能力建设项目”是院知识创新工程项目，正带领院所相关人员开展嵌入课题组知识环境可持续能力建设。另在规范化学科咨询管理机制上，她做了大量规划设计工作，如各类项目管理机制、协调组机制建设等，为全馆学科化服务的可持续发展奠定了坚实的基础。在国科图创新到所项目管理中，重视科学战略规划和业务协调机制管理，设计布局了嵌入重大项目的知识服务环境建设和学科领域知识咨询体系建设，重视研究所文献情报能力层次建设，并做了大量基础性和较重要的工作。2009年和2011年分别牵头设计组织开展了全院光电类研究所、天文类研究所科研产出和竞争力研究，建立了全院光电和天文类文献情报服务人员与学科馆员之间的知识服务协同体系，为院所协同开展类似知识服务提供了可借鉴、可推广的最佳服务实践。重视新建所文献情报建设，到厦门城市环境所、上海高等技术研究院、重庆绿色智能研究院等多次调研和设计并组织开展服务。</p> <p>在国家开始重点关注知识产权时，杨志萍同志积极投入到其中，作为主要力量参加了院组织的国家知识产权战略研究课题子项目-“国内外同类科研机构知识产权管理现状对比分析研究”和“中国科学院知识产权战略研究”；作为主要力量参加了中科院年度专利分析课题，较早组织团队开展了区域和机构专利指标对比分析研究，如西部地区专利分析比较、中科院与国内高等院校、国外著名机构比较分析等，在国内首次构建了全面的区域科研产出评价指标体系，取得了较好的影响力。研究成果多次受邀参加国际科学计量大会，并做了有关专题会议发言。近五年来组织团队成员向国外期刊《World Patent Information》宣传中国专利事业发展情况近100件，扩大中国影响力，同时也得到了国际业界较高的评价。</p> <p>杨志萍还积极投身于区域科技发展咨询。目前是四川省政协科技委特邀委员，负责撰写的《走“农村包围城市”式发展道路 保护我国信息安全》、《培育战略新兴产业 实现西部开发新跨越》受到相关部委和省上重视。同时，她也积极关注区域社会发展，是第五和六届区人大代表，因前期工作被群众广泛认可，2012年新一届人大代表选举中以高票再次当选。</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

所在单位 妇委会 意见	<p>经单位职代会讨论通过，同意推荐。</p>  <p>2012年7月24日</p>
所在单位 人事 部门意 见	<p>杨志萍同志业务素质过硬，具有强烈的事业心和开拓创新精神。担任全馆馆长助理协助国家科学图书馆馆长管理学科化服务工作，是科学院文献情报支撑领域中女性职工的杰出代表。</p>  <p>2012年7月24日</p>
所在单位 党委 意见	<p>经党委研究讨论，同意推荐。</p>  <p>2012年7月24日</p>
评选工 作领导 小组意 见	
备注	

“中国科学院第四届十大杰出妇女”提名奖人选基本情况表

姓名	周惠娣	出生年月	1965.2	民族	汉	
文化程度	研究生		政治面貌	民盟		
工作单位	兰州化学物理研究所			职称职务	研究员 课题组长	
受过何种奖励	1994 年获中科院科技进步二等奖；1999 年获中科院科技进步二等奖；2002 年获甘肃省科技进步一等奖；2004 年获国家技术发明二等奖；2005 年获军队科技进步二等奖；2001 年获甘肃省“优秀女科技工作者”称号；2002 年获全国首届新世纪“巾帼优秀发明者”称号；2006 年获中组部和中科院联合颁发的“西部之光优秀学者”称号；2006 年获甘肃省“优秀专家”称号；2012 年获甘肃省“五一巾帼奖”					
个人简历	1981.09-1985.07: 兰州大学物理系读本科 获理学学士学位 1985.09-1988.06: 兰州大学物理系读研究生 获理学硕士学位 1988.06-1990.06: 兰州化学物理研究所, 研究实习员 1990.06-1995.12: 兰州化学物理研究所, 助理研究员 1996.01-2003.04: 兰州化学物理研究所, 副研究员 2003.04-现 在: 兰州化学物理研究所, 研究员 历任九届省政协委员, 十届省政协委员, 民盟十届中央委员, 民盟甘肃省委十一届委员、十二届常委, 九届全国妇联执委					
简要事迹	周惠娣同志自 1988 年进入本所参加工作后, 一直从事摩擦学新材料应用和应用基础方面的工作, 在摩擦学应用和应用基础研究方面做出了显著成绩, 尤其是在解决我国国防军工高技术领域中的特殊润滑难题方面做出了重要的贡献。针对航空航天和核技术等高新技术领域机械对高温、高负载、特种介质等特殊工况条件下润滑的日益增长的需求, 研制了多种具有特殊性能的粘结固体润滑涂层, 达到了国际同类材料的先进水平, 形成了具有自己特色的系列产品, 这些材料已分别在国防军工中获得了成功的应用, 并起到了关键的重要作用。完成了“天宫一号”与“神舟”系列飞船空间对接机构用的系列润滑材料的研制与应用任务, 为“天宫					

	一号”与“神舟八号”、“神舟九号”飞船交会对接任务的圆满完成做出了突出的贡献。
所在单位 妇委会 意见	<p>同意推荐</p>  <p>2012年6月25日</p>
所在单位 人事 部门 意见	<p>同意推荐</p>  <p>2012年6月26日</p>
所在单位 党委 意见	<p>周惠娣同志扎根西北，努力投身国家科研事业，勤奋敬业，努力钻研业务，勇于开拓创新，大胆实践，科研能力和组织能力强，取得了突出的成绩，同意推荐她为院第四届十大杰出妇女。</p>  <p>2012年6月28日</p>
评选 工作 领导 小组 意见	
备注	

“中国科学院第四届十大杰出妇女”提名奖人选基本情况表

姓 名	范英	出生 年月	1966.1	民族	汉	
文化 程度	博士		政治 面貌	中共党员		
工作 单位	中国科学院科技政策与 管理科学研究所			职称 职务	研究员/室 主任	
受过何 种奖励	国家杰出青年科学基金（2008），中国科学院“百人计划”（2008），“百千万人才工程”国家级人选（2009），省部级科技奖励 4 项，完成的国家自然科学基金项目 2 次获得“特优”					
个人 简历	1983.9-1987.7 南开大学计算机与系统科学系 大学本科 1987.9-1990.6 南开大学数学研究所 研究生 硕士学位 2001.4-2003.8 北京航空航天大学管理学院 在职研究生 博士学位 1990.6-1993.6 中国科学院科技政策与管理科学研究所 研究实习员 1993.7-1999.12 中国科学院科技政策与管理科学研究所 助理研究员 2000.1-2005.3 中国科学院科技政策与管理科学研究所 副研究员 （2004.2-2005.2 美国 CORNELL 大学经济系高级访问学者） 2005.4-今 中国科学院科技政策与管理科学研究所研究员/博士生导师					
简 要 事 迹	<p>范英研究员从事管理科学与工程研究工作 22 年，应用多学科交叉的思想和方法，持续开展了能源-环境-经济系统分析、预测、决策的理论和应用研究。提出了结构化的建模和政策分析方法，将数学规划、人工智能、基于规则的建模思想、实物期权、系统工程等多学科的理论方法进行综合应用，创新性地提出了新的海外油气资源开发利用的系统策略与风险控制方法、一致的减排成本分析方法、低碳能源技术投资评估方法、能源系统演化模拟的多主体建模和政策分析方法，带领团队建立了全球能源监测预警与政策模拟系统。她的研究工作丰富了能源-环境-经济复杂系统研究的方法论，为能源战略与政策研究提供了崭新的方法和决策支持工具。</p> <p>范英研究员先后主持完成了中国科学院重要方向性项目、国家自然科学基金重点项目、国家科技支撑计划课题、国家能源局重大项目、欧盟第七框架等重要科研项目 40 多项，取得了突出的成绩。近期完成的国家能源战略研究重大项目“我国能源投融资重大问题研究”获得了高度评价，研究成果已经纳入国家能源战略总报告。近年来，在国内外重要学术期刊发表学术论文 140 余篇，其中被 SCI/SSCI 收录 40 余篇；被 SCI/SSCI 论文他引 200 余次，有两篇论文获得《Policy Modeling》最佳引文奖；中文论文被引用超过 300 次的有 3 篇；出版著作 8 部；发表预测研究报告 40 余篇；在科学研究的基础上，提交了多篇政策咨询报告，有 10 余篇被中办或国办采用，得到过国家领导人的批示。曾两次受邀在国际能源系统大会上做大会报告，2012 年应邀赴著名的 WHARTON 商学院做报告。</p>					

	<p>范英研究员是一位优秀的博士生导师，培养的研究生两人获得“中国科学院院长优秀奖”。她长期担任研究室主任，热爱集体，学风正派，爱岗敬业，善于与人合作，不仅是科研骨干还是优秀的团队带头人。</p>
所在单位 妇委会 意见	<p>范英同志符合推荐条件，同意推荐。</p> <p>2012年6月25日</p> 
所在单位 人事 部门 意见	<p>同意推荐。</p> <p>2012年6月25日</p> 
所在单位 党委 意见	<p>同意推荐。</p> <p>2012.6.27.</p> 
评选工 作领导 小组 意见	
备注	

“中国科学院第四届十大杰出妇女”提名奖人选基本情况表

姓名	耿美玉	出生年月	1963.8	民族	汉	
文化程度	博士		政治面貌	中共党员		
工作单位	中国科学院上海药物研究所			职称职务	副所长 党委副书记	
受过何种奖励	2011 年，获评上海市科技系统“三八红旗手” 2010 年，当选“上海市优秀学科带头人（A 类）” 2010 年，获上海市五一巾帼创新奖（个人） 2009 年，获国家技术发明奖一等奖建议授奖项目（通用项目）（排名第五） 2009 年，入选上海领军人才 2008 年，入选中科院“百人计划” 2007 年，国家杰出青年科学基金获得者 2003 年，“973”项目首席科学家 2001 年，获山东省五四青年奖章 2001 年，获山东省三八红旗手 2000 年，获法中药理学会 Servier 奖 2000 年，获“国家 863 计划十五周年重要贡献奖” 1998 年，中国第八次妇女代表大会代表					

<p>个人简历</p>	<p>1980.9-1986.7 山东医科大学医学系 医学学士</p> <p>1986.9-1989.7 山东医科大学药理学专业 医学硕士</p> <p>1989.7-1991.11 中国海洋大学 助教</p> <p>1991.12-1997.11 中国海洋大学 讲师</p> <p>1991.9-1997.12 青岛海洋大学在职博士，获工学博士</p> <p>1993.10-1997.8 日本东京大学药学部，获药学博士</p> <p>1997.12-2006.5 中国海洋大学 教授</p> <p>1999.12-2006.5 中国海洋大学 博士生导师</p> <p>2006.5-至今 中国科学院上海药物研究所研究员、博士生导师，</p> <p>2010.12-2011.5 中国科学院上海药物所所长助理</p> <p>2011.5-至今 中国科学院上海药物所副所长、党委副书记</p>
<p>简要事迹</p>	<p>针对重大疾病肿瘤和老年痴呆两类严重威胁人类健康的重大疾病,在国内率先领导并建立了符合国际规范的靶向药物筛选和药效学评价体系;作为首席科学家主持国家重点基础研究发展计划(973)项目“糖化学与糖生物学—特征糖链结构与功能及其调控”项目建设。作为主要发明者之一研发了3个具有自主知识产权的分子靶向新药。目前抗老年痴呆候选药物 971 正在进行 II 期临床研究,并实现成果转化;靶向 c-Met 和乙酰肝素酶 2 个抗肿瘤候选药物 SIMM530 和 JG6 正在进行临床前系统评价。相关成果获授权或申请国内外专利 20 余项。</p> <p>在创新药物研发的基础和应用基础研究方面取得了一批重要的原创性科研成果。重点围绕抗肿瘤药物研究中的关键科学问</p>

题，以抗肿瘤药物新机制阐明、新靶标与新通路发现、新分子标志物研究为重点，系统阐明了数个抗肿瘤新药的新作用机制；揭示数个糖类药物与药靶相互作用的结构基础与作用模式；发现了数个潜在疗效预测与靶向监控的抗肿瘤药物的分子标志物。报道了国际上第二个乙酰肝素酶抑制剂 JG6 的作用特征，并以此为探针，揭示了靶向 NF κ B 非经典通路的选择性抑制剂的作用模式，首次提出 Mre11 是选择性 NF κ B 抑制剂的靶点。报道了首个寡糖结构类型的广谱酪氨酸激酶抑制剂 MdOS，从一个全新的角度诠释了非小分子抑制剂的作用模式。发现 HDAC7 通过对 c-Myc 基因的直接结合调节，参与肿瘤细胞增殖衰老调控。发现人胃肠道潘氏细胞能够合成糖蛋白 pIgR 受体，提出“潘氏细胞作为人体免疫防御器官的重要靶细胞参与胃肠道后天免疫”的学说；在此基础上，进一步发现 pIgR 的免疫背叛功能，启动上皮细胞间充质转化（EMT）发生、促进肝癌的早期复发与转移，并证明 pIgR 是肝癌早期复发的重要标志物。上述研究为肿瘤治疗学和肿瘤生物学研究增添了新的内容，为肿瘤早期诊断与预防提供重要理论依据。近 5 年在包括 J Natl Cancer Inst、Int J Cancer、PLoS One、J Med Chem、Chem Eur J 在内的国际著名期刊发表 SCI 收录 50 余篇。

<p>所在单位 妇委会 意见</p>	
<p>所在单位 人事 部门 意见</p>	
<p>所在单位 党委 意见</p>	
<p>评选工 作领导 小组 意见</p>	
<p>备注</p>	