

推荐享受国务院颁发政府特殊津贴人员基本情况一览表(专业技术人才)

推荐单位（盖章）： 临沂市人力资源和社会保障局

推荐人选工作单位（盖章）： 山东罗欣药业集团股份有限公司

2018年5月8日

姓名	李明华	性别	女	出生日期	1965年10月13日	推荐顺序 (位次/人数)	2/3	学历	本科	学位	学士	专业技术职务	工程技术应用研究员	党内职务	罗欣集团党委副书记	行政职务	国家认定企业技术中心主任
工作单位	山东罗欣药业集团股份有限公司					何年入选“国家百千万人才工程”人选	无			入选的其他省（部）级及以上人才工程及入选时间			山东省有突出贡献中青年专家/2012年泰山产业领军人才称号/2017年				
主要业绩						获奖或专利情况						发表或出版的主要论文、著作、作品等					
<p>李明华，女，于1988年毕业于沈阳药科大学，本科学历，中共党员，工程技术应用研究员、执业药师，2001年进入山东罗欣药业集团股份有限公司，现任国家认定企业技术中心主任。先后获得国家科技进步奖二等奖、泰山产业领军人才称号、国家发明创业奖、山东省有突出贡献的中青年专家、山东省优秀发明家（记省政府一等功）、富民兴鲁劳动奖章、山东省优秀工程师、临沂市科技最高奖、振兴沂蒙劳动奖章、临沂市市长质量奖等荣誉称号，为发展医药事业做出了突出的贡献。</p> <p>该同志以国家创新药物技术研究开发与质量控制为主要研究目标，先后主持了百余个新药的研究和开发，已获得新药证书48个，国家发明专利56项，完成技术革新55项，承担国家重大新药创制科技重大专项5项，国家火炬计划4项，国家重点新产品计划2项，山东省科技发展计划项目、山东省技术创新项目47项，牵头制定国家质量标准44项，其2016年参与研究的“化学药物晶型关键技术体系的建立与应用”项目被评为国家科技进步二等奖。在国内有影响的杂志上发表论文数篇。以该同志为核心的创新管理团队被省政府授予山东省管理创新成果奖。</p> <p>1、冻干粉剂制备技术的突破（药物制剂不可或缺的重要关键技术之一，适用于只能注射和稳定性差的药品、生物制品、血液制品等）。</p> <p>该同志创新性地采用成盐、成前体药物等技术，解决了冻干粉针剂的难溶和复溶问题，同时解决了多组分药物冻干前析晶、冻干后复溶性差、不溶性微粒难控、塌陷皱缩等问题，建立了国内唯一的冻干粉针剂药物技术国家工程实验室。她研究的国家一类新药注射用加替沙星冻干粉针剂，填补了国内空白，获得国家发明专利2项，山东省科技进步奖二等奖，于2009年列入国家重大新药创制科技重大专项“十一五计划”。</p> <p>2、溶媒结晶产业化技术的突破（原料药主成分纯化分离的关键技术，96%以上的化学原料药均采用此技术）。</p> <p>该同志在国内率先研究了原料药生产过程中的溶媒结晶技术，替代冻干法工艺，解决了原料药杂质高、稳定性差等的难题，突破了国外技术壁垒。其中国家3类新药头孢吡肟、头孢匹罗，均填补了国内空白，于2011年列入国家火炬计划，头孢匹罗项目获得山东省技术发明奖二等奖。</p> <p>该同志带领创新团队完成了48个国家新药的产业化，并主持完成了公司化学原料药及十几个剂型的GMP认证工作。多个产品市场占有率居全国第一位，累计实现销售收入一百余亿元，为企业创造了巨大的经济效益。同时由于多个产品可以替代进口、大大降低了广大患者的医疗费用，具有极大的社会效益。</p>						获奖项目名称			获得时间	获奖类别	等级	位次/人数	题目	出版或发表时间	SCI\EI\ISTP\SSCI 收录或出版社名称或发表刊物名称	影响因子	位次/人数
						化学药物晶型关键技术体系的建立与应用			2016	国家科学技术进步奖	二等奖	5/12	Enantiomeric purity determination of (L)-amino acids with pre-column derivation and chiral stationment phase: Development and validation of the method	2014年	Food chemistry (SCI)	3.334	5/8
						一种雷贝拉唑钠组合物及其制备方法			2016	中国专利奖	优秀奖	1/3	利伐沙班的合成工艺改进 全球药品研发进展 (2016.07) 兰索拉唑临床应用和不良反应研究进展 拉米夫定片剂的制备工艺研究 兰索拉唑片产业化工艺研究 兰索拉唑冻干粉针剂的制备工艺研究 瑞舒伐他汀钙胶囊含量测定 盐酸氨溴索注射液的制备工艺研究 HPLC法测定盐酸氨溴索片的有关物质 注射用头孢西酮钠的含量测定 葡萄糖酸钠的合成	2017年 2017年 2014年 2013年 2012年 2012年 2012年 2012年 2012年 2012年 2012年 1996年	中国医药工业杂志 中国医药工业杂志 中国药物警戒 世界最新医学信息文摘 医药前沿 医药前沿 世界最新医学信息文摘 医药前沿 医学信息 黑龙江医药	1/3 1/1 1/5 2/4 1/4 1/4 1/4 1/4 1/4 1/4 1/3	
						一种头孢西酮钠药物粉针剂及头孢西酮钠原料药的合成方法			2015	中国专利奖	优秀奖	1/3					
						盐酸氨溴索原料药及其制剂的产业化关键技术			2014	山东省技术发明奖	二等奖	1/7					
						一种注射用兰索拉唑及其制备方法			2013	中国专利奖	优秀奖	2/3					
						兰索拉唑及注射用兰索拉唑、兰索拉唑片的研究与开发			2013	中国药学会科技奖	三等奖	1/8					
						一种注射用兰索拉唑冻干粉及其制备方法			2013	山东省专利奖	一等奖	2/3					
						一种盐酸头孢替安药物组合物无菌粉针及其制备方法			2013	山东省专利奖	三等奖	1/3					
						头孢唑肟钠及注射用头孢唑肟钠的研究与开发			2012	山东省药学会奖	一等奖	1/7					
						已授权专利名称			获得时间	专利类型或专利奖名称	等级	位次/人数					
						一种头孢呋辛赖氨酸及其制剂			2016	发明专利	国家	1/4					
						以高纯度银杏内酯B为活性成分的组合物及其制备方法			2015	发明专利	国家	1/4					
						银杏内酯B化合物及其制备方法			2015	发明专利	国家	1/4					
						一种盐酸氨溴索化合物的合成方法			2013	发明专利	国家	1/4					
一种雷贝拉唑钠组合物及其制备方法			2013	发明专利	国家	1/4											
一种奥沙利铂药物组合物及其制备方法			2012	发明专利	国家	1/3											
一种普卢利沙星组合物及其制备方法、及原料药的合成方法			2012	发明专利	国家	1/3											
一种雷贝拉唑钠组合物冻干粉针及其制备方法 (另有专利48项详见附件)			2012	发明专利	国家	2/3											