推荐享受政府特殊津贴人员基本情况一览表

呈报单位(盖章): 山东大学生命科学学院

本人签字:

2018年5月9日

姓名	苗俊英	性别	女	出生日期	1957.11.07	学历学位	博士研究生/博士学位	专业技术职务	教授	行政职务	无			
工作单位	山东大学生命科学学院						何年何月被批准为“百千万人才工程”国家级人选				否			
主要业绩						获奖或专利情况				发表SCI主要论文100多篇,列出13篇代表性论文)				
<p>自1986年至今一直工作在山东大学的教学和科研的第一线,1992年至1998年通过教育部公派到日本名古屋大学攻读博士学位,1998年获得博士学位后,回到山东大学生命科学学院继续从事教学和科研工作。1999年晋升为教授,2001年被评为博士生导师,2012年晋升为二级教授。2010年荣获“山东大学优秀教师”称号。因多次获得优秀博士论文指导奖,2012年被评为第三届山东省优秀研究生指导教师。2010年获得山东省自然科学二等奖(ZR2010-2-8-2)。</p> <p>1、科研方面:主持10多项国家自然科学基金项目,作为学术骨干入选张运院士领导的国家自然科学基金创新研究群体和“973”重大基础研究团队。</p> <p>(1)在细胞自噬研究方面成绩突出。鉴定了新的细胞自噬抑制剂和诱导剂。填补了国内外缺乏mTORC1的小分子激活剂的空白。发现新长非编码RNA—TGFB2-OT1调控细胞自噬和炎症的信号通路。在细胞生物学的自噬领域著名期刊 <i>Autophagy</i> 上发表3篇高水平论文(2015;11(12):2172-83、2014 Jun;10(6):957-71和2010 Nov 15;6(8):1115-24。)(5年平均影响因子10.689)。(2)在利用化学小分子调节细胞功能和命运方面业绩突出,2010年获得山东省自然科学二等奖(ZR2010-2-8-2),其中一篇论文被评选为2007年中国百篇最具影响的国际学术论文,另一篇论文获 <i>Faculty of 1000 Biology</i> 推荐和点评,点评指出:“该论文发现的苯并恶嗪衍生物可为揭示血管形成机理提供有用信息,为开发新的治疗药物开辟了途径”。</p> <p>(3)在胚胎干细胞向血管内皮细胞分化研究方面处于国际先进水平。2015年获得诱导胚胎干细胞向血管内皮细胞分化的国际专利(专利号:US 9,101,634 B2)。</p> <p>(4)在血管生物学和动脉硬化研究方面取得可喜成果。在主持的10项国家自然科学基金和张运院士领导的国家自然科学基金创新研究群体和“973”重大基础研究(作为PI参加)资助下,发表影响因子5以上论文10多篇,为稳定动脉硬化斑块提供了新途径。代表性成果发表在领域的1区杂志 <i>Arterioscler Thromb Vasc Biol.</i> 2010, 30(3):411-8(影响因子=7.215)。</p> <p>(5)在研究膜整合蛋白β4调控细胞凋亡机理方面取得突破性成果。发现一种新的小分子化合物选择性诱导膜整合蛋白β4高表达的肿瘤细胞凋亡,而且不影响正常细胞生长。该研究成果2016年一经发表立即得到 F1000 Prime 专家推荐和点评,专家指出“该研究阐明了膜整合蛋白β4的入核新机制,揭示了膜整合蛋白β4在多种肿瘤细胞存活及发展中的重要作用”。这是继2010年的一篇论文被 F1000 Prime 推荐点评之后,第二篇被 F1000 Prime 推荐点评的论文。</p> <p>2、本科教学:多年来负责本科生细胞生物学教学工作,在教学方面,主讲本科生和研究生的多门专业基础理论课。负责的《细胞生物学》教学获得2009年山东大学优秀教学成果二等奖。指导的学生中两名本科生获得山东省优秀学士论文,因为在教书育人方面业绩突出,荣获2010年“山东大学优秀教师”称号。</p> <p>3、研究生培养:担任博士生导师以来,一名博士研究生获得教育部“博士研究生学术新人奖”;获得6次山东大学优秀博士论文指导奖。获得4次山东省优秀博士论文指导奖。</p>						项目	获得时间	项目名称	等级	位次/人数	题目	发表时间	SCI收录刊物名(代表论文的5年平均影响因子)	位次/人数
						山东省自然科学奖	2011	细胞分化与细胞凋亡	二等奖	1/5	A new microRNA signal pathway regulated by long noncoding RNA ...	2015 Dec	Autophagy (IF=11.019)	并通讯/10
						国际发明专利 United States Patent	2015	Application of 2,3-dihydro-3-hydroxymethyl-6-amino-[1,4]-benzoxazine i 专利号: US 9,101,634 B2	国际	1/6	Identification of a novel MTOR activator and discovery of a competing ..	2014 Jun	Autophagy (IF=11.019)	并通讯/13
						国家发明专利	2011	2,3-二氢-3-羟甲基-6-氨基-[1,4]-苯并噁嗪在制备诱导胚胎肝细胞向血管内皮细胞分化药物中的应用	国家级	1/6	Distinct Patterns of Autophagy Evoked by Two Benzoxazine Derivatives...	2010 Nov	Autophagy (IF=11.019)	并通讯/9
						国家发明专利	2010	2, 3-二氢-3-羟甲基-6-氨基-[1,4]-苯并噁嗪在制备药物中的应用	国家级	1/5	A small molecule induces integrin β4 nuclear translocation and apoptosis selectively in cancer cells with high expression of integrin β4.	2016 Feb	Oncotarget. (IF=5.312)	并通讯/8
						国家发明专利	2010	3-苄基-5-(2-硝基苯氧甲基)-γ-丁内酯的应用	国家级	1/5	Long Noncoding RNA LOC100129973 Suppresses Apoptosis by Targeting miR-4707-5p and miR-4767 in Vascular Endothelial Cells.	2016 Feb	Sci Rep. (IF=4.847)	并通讯/5
						国家发明专利	2008	3-苄基-5-(2-硝基苯氧甲基)-γ-丁内酯的制药用途	国家级	1/5	An activator of mTOR inhibits oxLDL-induced autophagy and apoptosis in vascular endothelial cells and restricts atherosclerosis in apolipoprotein E ^{-/-} mice.	2014 Jul	Sci Rep. (IF=4.847)	并通讯/10
						国家发明专利	2008	黄樟素氧化物在内皮细胞与神经干细胞培养体系中的应用。(ZL 2006 1 0070567.1)	国家级	1/5	HMBOX1 interacts with MT2A to regulate autophagy and apoptosis in vascular endothelial cells.	2015 Oct	Sci Rep. (IF=4.847)	并通讯/9
						国家发明专利	2005	利用三环葵烷-9-基-二硫代碳酸酯钾盐诱导血管内皮细胞向神经元分化的方法。(ZL 200410023498.x)	国家级	1/5	D609 inhibits progression of preexisting atheroma and promotes lesion stability in apolipoprotein e ^{-/-} mice: a role of phosphatidylcholine-specific phospholipase in atherosclerosis.	2010 Mar	Arterioscler Thromb Vasc Biol. (IF=6.231)	通讯作者/9
						国家发明专利	2005	利用三环葵烷-9-基-二硫代碳酸酯钾盐诱导骨髓基质细胞向神经元分化的方法。(ZL 2004 1 0023497.5)	国家级	1/4	The role of Hmbox1 in endothelial differentiation of bone-marrow stromal cells by a small molecule.	2010 Nov	ACS Chem Biol. (IF=5.166)	并通讯/8
国家发明专利	2017	4-氯-2-(5-苯基-1-(吡啶-2-基)-4,5-二氢-1H-吡唑-3-基)苯酚在制药中的应用(ZL 2014 1 0567940.9)	国家级	1/6	Targeting annexin A7 by a small molecule suppressed the activity ... phospholipase C in vascular endothelial cells and inhibited ...	2013 Sep	Cell Death Dis. (IF=6.147)	并通讯/9						
国家发明专利	2017	光学纯 7.氨基12,3,4,5-四氢苯并[b][1,4]氧氮杂卓-3-醇及其应用(ZL 2015 1 0902511.7)。	国家级	1/5	Identification of a small molecule targeting annexin A7.	2013 Sep	BBA-MOL CELL RES. (IF=5.374)	并通讯/11						
国家发明专利	2017	光学纯 7.氨基12,3,4,5-四氢苯并[b][1,4]氧氮杂卓-3-醇及其应用(ZL 2015 1 0902511.7)。	国家级	1/5	Phosphatidylethanolamine binding protein 1 in vacular ...	2013 Oct	J Physiol. (IF=4.898)	并通讯/11						
国家发明专利	2017	光学纯 7.氨基12,3,4,5-四氢苯并[b][1,4]氧氮杂卓-3-醇及其应用(ZL 2015 1 0902511.7)。	国家级	1/5	SEC-induced activation of ANXA7 GTPase suppresses prostate cancer metastasis	2018 Mar	Cancer Letters (IF=5.851)	并通讯/7						

注: 1. 此表 A3 纸打印, 公示后加盖单位公章, 济南报人才工作办公室, 电子版发送 rcb@sdu.edu.cn。威海校区、青岛校区、齐鲁医学院相关单位报送各校区(院)人事处。

2. 表中“项目”系指获国家及省(部)级自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖、优秀教学成果奖、社会科学优秀成果奖等奖励, 以及获国家专利、国家和省级专利奖情况。