

桂林医学院拟推荐 2021 年度广西科学技术奖提名项目公示

根据《广西壮族自治区人民政府科学技术奖励委员会办公室关于组织开展 2021 年度广西科学技术奖提名工作的通知》（桂科奖字〔2021〕12 号）要求，现将 2021 年度广西科学技术奖拟推荐提名项目“EZH2 对神经干细胞修复脊髓损伤表观调控机制”公示如下，公示时间 2021 年 7 月 6 日至 12 日。公示期间如有异议，请署真实姓名并以书面形式于公示结束之前反映到桂林医学院科技处，地址：桂林市临桂区致远路 1 号桂林医学院临桂校区明德楼 305 室，联系电话：0773-5892229。

成果名称	EZH2 对神经干细胞修复脊髓损伤表观调控机制										
主要知识产权和标准规范等目录（不超过 12 件）	知识产权（标准）类别	知识产权（标准）具体名称	国家（地区）	授权号（标准编号）	授权（标准发布）日期	证书编号（标准批准发布部门）	权利人（标准起草单位）	发明人（标准起草人）	发明专利（标准）有效状态	广西单位是否为原始权利人、起草人	附件佐证材料编号

	论文名称	刊名	作者	年卷页 码 (xx 年 xx 卷 xx 页)	发表 时间 (年 月 日)	通讯作者 (含共同)	第一作 者 (含 共同)	署各单位		广西单 位是否 署名	附件 佐证 材料 编号
	MicroRNA-210 promotes sensory axon regeneration of adult mice in vivo and in vitro	Neuroscience Letters	Yi-Wen Hu (胡译文), Jing-Jing Jiang (蒋晶晶), Yan-Gao (高燕), Rui-Ying Wang (王锐英), Guan-Jun Tu (屠冠军)	(2016), 622: 61~66	2016 . 04. 19	Guan-Jun Tu (屠冠军)	Hu, Yi-Wen (胡译文), Jing-Jing Jiang (蒋晶晶)	The First Affiliated Hospital of China Medical University (中国医科大学附属第一医院) Shengjing Hospital of China Medical University (中国医科大学盛京医院) Guilin Medical University (桂林医学院)		是	
	microRNA-96 regulates the proliferation of nucleus pulposus cells by targeting ARID2/AKT signaling	MOLECULAR MEDICINE REPORTS	BO TAO (陶波), JIAOYU YI (易姣玉), CHANGZHAO HUANG (黄昌钊), WANG XU (徐望), CHAO QIN (覃超), LEI CHEN 陈蕾, JINCAI CHEN (陈金财), YAN GAO (高燕) and	(2017), 16: 7553~7560	2017. 09.20	RUI-YING WANG (王锐英)	BO TAO (陶波)	Affiliated Hospital of Guilin Medical University (桂林医学院附属医院) Fudan University Shanghai Cancer Center (复旦大学上海癌症中心) The First Affiliated Hospital of Gannan Medical University (赣南医科大学第一附属医院)		是	

			RUIYING WANG (王锐英)								
	Wnt3 and Gata4 regulate axon regeneration in adult mouse DRG,	Biochemical and Biophysical Research Communications	Run-Shan Duan (段润山) , Pei-Pei Liu (刘佩佩) , Feng Xi (席锋) , Wei-Hua Wang (王为华) , Gang-Bin Tang (汤刚彬) , Rui-Ying Wang (王锐英) , Saijilafu (赛吉拉夫) , Chang-Mei Liu (刘长梅)	(2018) , 499: 246~252	2018. 03.24	Rui-Ying Wang (王锐英) Saijilafu (赛吉拉夫) , Chang-Mei Liu (刘长梅)	Run-Shan Duan (段润山)	Xiangya Hospital, Central South University (中南大学湘雅医院) The State Key Laboratory of Stem Cell and Reproductive Biology, Institute of Zoology, Chinese Academy of Sciences (中国科学院动物研究所干细胞与生殖生物学国家重点实验室) Savaid Medical School, University of Chinese Academy of Sciences (中国科学院萨维德医学院) The First Affiliated		是	

								Hospital, Orthopaedic Institute, Soochow University (苏州大学第一附属医院骨科研究所) Affiliated Hospital of Guilin Medical University (桂林医学院附属医院)			
	MicroRNA-138 and SIRT1 form a mutual negative feedback loop to regulate mammalian axon regeneration	Cold Spring Harbor Laboratory Press	Chang-Mei Liu (刘长梅), Rui-Ying Wang (王锐英), Saijilafu (赛吉拉夫), Zhong-Xian Jiao (矫忠先), Bo-Yin Zhang (张伯寅), Feng-Quan Zhou (周峰泉)	(2013), 27: 1473-1483	2013.06.24	Feng-Quan Zhou (周峰泉)	Chang-Mei Liu(刘长梅) Rui-Ying Wang (王锐英)	Johns Hopkins University School of Medicine (约翰·霍普金斯大学医学院) Solomon H. Snyder Department of Neuroscience, Johns Hopkins University School of Medicine (所罗门·H·斯奈德约翰·霍普金斯大学神经科学系) Affiliated Hospital of Guilin Medical University (桂林医学院附属医院)		是	
	Celastrol increases osteosarcoma cell lysis by	Oncotarget	Zhaoxu Li (李朝旭), Junzhe Zhang (张浚哲), Jicun Tang (唐际存),	(2016), 7:84388-84397	2016.10.19	Ruiying Wang (王锐英)	Zhaoxu Li(李朝旭)	Affiliated Hospital, Guilin Medical University (桂林医学院附属医院)		是	

	$\gamma\delta$ T cells through up-regulation of death receptors		Ruiying Wang (王锐英)								
	失神经化骨质疏松动物模型的建立与评价	重庆医学	黄昌钊, 王锐英, 胡译文	(2018), 47: 3368~3371	2018.09.20	王锐英	黄昌钊	桂林医学院附属医院		是	
	EZH2 对神经干细胞增殖的调控及其机制研究	重庆医学	王希, 黄昌钊, 高峰, 何鹏, 王锐英, 高燕	(2019), 48: 1625~1629	2018.12.29	高燕	王希	桂林医学院附属医院		是	
	不同代次兔髓核细胞中II型胶原和SOX9 的表达	实用医学杂志	胡译文, 张伯寅, 文剑明, 王锐英	(2014), 30: 190-192	2014.01.25	王锐英	胡译文	桂林医学院附属医院 吉林大学中日联谊医院		是	
	TGF- β 1 和 EGFP 体外电转染兔骨髓间充质干	安徽医科大学学报	文剑明, 王锐英, 高燕, 胡译文, 陶波, 周文静	(2015), 50: 581-584	2015.05.23	王锐英	文剑明	桂林医学院 桂林医学院附属医院		是	

	细胞的实验 研究										
	一定强度静 磁场可促进 许旺细胞快 速分泌神经 生长因子	中国 组织 工程 研究	魏凌云, 王锐 英, 唐际存	(2015), 19: 5848-585 2	201 5.09 .03	王锐英	魏凌 云	桂林医学院附属医院		是	
	磁场对大鼠 施万细胞增 殖的影响	广东医 学	魏凌云, 王锐 英, 唐际存	(2015), 36: 2340-2342	2015. 08.10	王锐英	魏凌云	桂林医学院附属医院		是	
候选个人 姓名	王锐英、高燕、胡译文、黄昌钊、王梨明、魏凌云、段润山、王希										
候选单位 名称	桂林医学院										

桂林医学院科技处

2021 年 7 月 6 日