

苏州大学应聘教师高级职务公示材料

一、基本情况

姓名	马艳霞	性别	女	出生日期	1987-09-01
送审二级学科	神经生物学		成果起算时间	2018-01	
最后学历及毕业时间	硕士研究生毕业 2015-06		最后学位及授予时间	理学硕士学位 2015-06	
现任职务	实验师		现职务取得时间	2018-07	
应聘职务	高级实验师		职务类型	实验系列服务管理型	

二、任现职以来取得的教学成果

1. 教学工作量

学年	学期	讲授课程名称	课程性质	授课对象	教学时数	个人承担学时数
2024-2025	2	骨科研究所流式细胞仪和冰冻切片机理论教学与上机培训	实验课	硕士生	88	88
2021-2022	1	骨科研究所流式细胞仪和冰冻切片机理论教学与上机培训	实验课	硕士生	66	66
2025-2026	1	骨科研究所流式细胞仪和冰冻切片机理论教学与上机培训	实验课	硕士生	45	45
2024-2025	1	骨科研究所流式细胞仪和冰冻切片机理论教学与上机培训	实验课	硕士生	50	50
2022-2023	1	骨科研究所流式细胞仪和冰冻切片机理论教学与上机培训	实验课	硕士生	68	68
2022-2023	2	骨科研究所流式细胞仪和冰冻切片机理论教学与上机培训	实验课	硕士生	44	44
2023-2024	2	骨科研究所流式细胞仪和冰冻切片机理论教学与上机培训	实验课	硕士生	66	66
2023-2024	1	骨科研究所流式细胞仪和冰冻切片机理论教学与上机培训	实验课	硕士生	112	112
2020-2021	2	骨科研究所流式细胞仪和冰冻切片机理论教学与上机培训	实验课	硕士生	45	45
2021-2022	2	骨科研究所流式细胞仪和冰冻切片机理论教学与上机培训	实验课	硕士生	45	45

2. 教学论文

论文题目	发表刊物	作者排名	总字数	本人承担字数	期刊号	刊物级别	期数
------	------	------	-----	--------	-----	------	----

3. 教材

教材名称	出版单位	书号	出版日期	作者排名	总字数	本人承担部分字数
------	------	----	------	------	-----	----------

4. 本科教学工程项目

项目名称	项目来源	项目级别	开始年月	结束年月	是否项目负责人	本人排名	项目状态
------	------	------	------	------	---------	------	------

5. 教改项目信息

项目名称	项目来源	项目级别	项目状态	项目经费	是否主持	本人排名
------	------	------	------	------	------	------

6. 教学成果获奖信息

获奖名称	奖励级别	奖励等级	颁奖单位	获奖日期	本人排名
------	------	------	------	------	------

7. 多媒体课件、微课比赛

课件、微课名称	奖励名称	授奖部门（单位）	授奖等级	奖励级别	获奖年度	本人排名
---------	------	----------	------	------	------	------

8. 教学竞赛、专业竞赛、校级教学奖（个人）

获奖项目名称	授奖部门（单位）	奖励等级	奖励级别	获奖年度	本人排名
--------	----------	------	------	------	------

9. 指导本科生及硕士研究生论文获奖

奖励名称	奖励部门	奖励等级	奖励级别	获奖年度	本人排名
------	------	------	------	------	------

10. 指导学生学科竞赛

竞赛名称	奖励等级	奖励级别	获奖年度	本人排名
------	------	------	------	------

11. 独立指导或第一指导本科生参加项目

项目名称	项目来源	项目级别	开始年月	结束年月	项目状态	本人排名
------	------	------	------	------	------	------

三、任现职以来取得的科研成果

1. 科研论著

论著名称	出版单位	作者排名	总字数（万字）	本人承担字数（万字）
------	------	------	---------	------------

2. 科研论文

论文题目	发表刊物	作者排名	发表日期	刊物级别	期数
Self-assembled mesoporous bioglass polyphenol nanozymes for repairing musculoskeletal trauma	Biomaterials		2026-09-30	SCIE一区 (中科院 大类分 区)	
Multi-scale biomimetic fusion construction of cerium ion hydrogel-scaffold for promoting osteoporotic bone defect repair	JOURNAL OF ORTHOPAEDIC TRANSLATION	其他	2025-10-31	SCIE一区 (中科院 大类分 区)	

GDNF-Loaded Polydopamine Nanoparticles-Based Anisotropic Scaffolds Promote Spinal Cord Repair by Modulating Inhibitory Microenvironment	ADVANCED HEALTHCARE MATERIALS	其他	2023-03-23	SCIE 二区 (中科院大类分区)	8
Magnesium Oxide/Poly (l-lactide-co-ε-caprolactone) Scaffolds Loaded with Neural Morphogens Promote Spinal Cord Repair through Targeting the Calcium Influx and Neuronal Differentiation of Neural Stem Cells	ADVANCED HEALTHCARE MATERIALS	其他	2022-07-31	SCIE 一区 (中科院大类分区)	15
Role of the hydrogen sulfide-releasing donor ADT-OH in the regulation of mammal neural precursor cells	JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY	并列通讯作者 (末位)	2022-06-30	SCIE 二区 (中科院大类分区)	7
N-花生四烯基乙醇胺对背根神经节轴突再生的影响	中国组织工程研究	并列通讯作者 (非末位)	2021-08-05	核心 (北图核刊)	25
Enhancing effects of radiopaque agent BaSO4 on mechanical and biocompatibility properties of injectable calcium phosphate composite cement	MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS	其他	2020-10-31	SCIE 一区 (中科院大类分区)	

Inhibition of PTEN activity promotes IB4-positive sensory neuronal axon growth	JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE		2020-08-31	SCIE 二区 (中科院大类分区)	18
Regulation of adult mammalian intrinsic axonal regeneration by NF- κ B/STAT3 signaling cascade	JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY		2019-11-30	SCIE 二区 (中科院大类分区)	12
c-Myc controls the fate of neural progenitor cells during cerebral cortex development	Journal of Cellular Physiology	并列第一作者 (排名第2)	2019-09-30	SCIE 二区 (中科院大类分区)	4
miR-26a promotes axon regeneration in the mammalian central nervous system by suppressing PTEN expression	ACTA BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA SINICA	并列第一作者 (排名第2)	2021-05-31	SCIE 二区 (中科院大类分区)	6
Cycloastragenol promotes dorsal column axon regeneration in mice	Frontiers in Cellular Neuroscience	并列通讯作者 (非末位)	2024-12-04	SCIE 二区 (中科院大类分区)	18

Caspr1 silencing promotes axon regeneration in both peripheral and central nervous systems via negative regulation of neurofascin	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	并列第一作者（排名第1）	2025-12-31	SCIE三区（中科院大类分区）	
Calcium/calmodulin-dependent protein kinase II regulates mammalian axon growth by affecting F-actin length in growth cone	JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY	其他	2019-11-30	SCIE二区（中科院大类分区）	12
Deletion of Kruppel-like factor-4 promotes axonal regeneration in mammals	NEURAL REGENERATION RESEARCH		2020-12-31	SCIE二区（中科院大类分区）	1
小鼠背根神经节取材与电穿孔转染的条件优化	中国血液流变学杂志	通讯作者（唯一）	2018-10-12	普通期刊	4
生物医学实验室精细化管理的探索与实践	今日文摘	第一作者（唯一）	2025-12-15	普通期刊	
miR-9调控小鼠大脑皮质神经干细胞的分化	中国组织工程研究	并列第一作者（排名第2）	2025-12-22	核心（北图核刊）	19

单次脂质体布比卡因与持续罗哌卡因用于全膝关节置换后收肌管阻滞镇痛	中国组织工程研究	并列通讯作者（末位）	2025-11-30	核心（北图核刊）	21
高校生物实验室管理模式现状分析和改进策略	今日文摘	并列第一作者（排名第2）	2025-12-15	普通期刊	
创伤性脑损伤大鼠皮质神经元中Lnx1表达及参与继发性脑损伤的机制	中国组织工程研究	并列第一作者（排名第1）	2024-12-31	核心（北图核刊）	1
硫化氢缓释供体ADT-OH对神经前体细胞增殖的调控	中国组织工程研究	并列第一作者（排名第2）	2020-12-31	核心（北图核刊）	1
背根神经节电穿孔转染神经元技术的改进	中国组织工程研究	并列第一作者（排名第2）	2020-03-17	核心（北图核刊）	19
无血清培养基和有血清培养基对背根神经节生长的差异	中国组织工程研究		2021-04-30	核心（北图核刊）	13
CaMK II-Smad1促进外周神经的轴突再生	中国组织工程研究		2021-02-28	核心（北图核刊）	7

3. 科研项目

立项日期	结项日期	项目名称	项目来源	项目级别	项目状态	本人排名	经费(万元)
2024-09-01	2027-08-31	新型增强子对成骨细胞I型胶原蛋白表达的调控及骨质疏松症发病的机制研究	江苏省科技计划自然科学基金青年基金项目	省部级(一般)	在研	4	0
2024-01-01	2027-12-31	针对关节软骨细胞钙内流在体调控的可注射凝胶构建及其对创伤性骨关节炎早期软骨退变的干预作用研究	国家自然科学基金面上项目	国家级(一般)	在研	3	0
2026-01-01	2029-12-31	SPARC/Notch/SIRT3信号通路调控糖尿病椎间盘退变中细胞外基质-线粒体代谢轴失衡的机制及靶向修复研究	国家自然科学基金面上项目	国家级(一般)	在研	4	0
2024-09-01	2027-08-31	针对组织力学环境在体调控的智能生物材料构建及其介导 脊柱功能单元肌骨一体化再生与修复的作用机制研究	江苏省科技计划自然科学基金杰出青年基金项目	省部级(重点重大)	在研	5	0
2025-04-01	2028-03-31	Runx2异构体在骨骼发育及骨质疏松症发病机制中的基础研究	苏州市产业技术创新专项(民生科技)	市厅级(一般)	在研	3	0
2018-01-01	2021-12-31	Hedgehog通路在调控BMSCs成骨-成脂分化和老年性骨质疏松症发病中的作用机制及干预策略	国家自然科学基金面上项目	国家级(一般)	已结项	3	0
2018-01-01	2021-12-31	重编程因子对神经轴突再生的调控作用	国家自然科学基金面上项目	国家级(一般)	已结项	3	0

4. 科研获奖

获奖年度	奖励名称	授奖部门(单位)	奖励等级	本人排名
------	------	----------	------	------

5. 授权专利

专利名称	专利号	本人排名 / 总人数	授权时间	授权专利国家	专利类别	转移转化金额 (万元)
硫化氢缓释有机供体ADT-OH在制备神经系统疾病治疗药物中的应用	ZL202111044116.1	1	2023-06-27	中国	发明	0
USE OF SLOW-RELEASING HYDROGEN SULFIDE ORGANIC DONOR ADT-OH IN THE PREPARATION OF DRUGS FOR TREATING NERVOUS SYSTEM DISEASES	US 12, 478, 608 B2	1	2025-11-25	美国	发明	0
TERT激活剂在制备治疗神经损伤药物中的应用	ZL201910193690.X	2	2021-08-31	中国	发明	0

6. 软件著作权

软件名称	著作权人	授权时间	登记号	证书号	是否转让	转移转化金额 (万元)

7. 国际和国家标准

标准名称	标准发布单位	发布单位类别	标准研发单位	单位排名	个人排名	标准颁布日期

8. 报告批示

成果名称	成果形式	完成时间	第一或通讯作者	获领导批示或被采纳情况	业绩点分值

9. 艺术、音乐类作品发布

作品名称	发布平台	作品类别	作品级别	获奖年度	个人排名

10. 个人音乐会或艺术展演情况

展演名称	举办层次	举办时间	举办地点	举办单位

个人承诺

本人郑重保证所从事的学术研究符合学术道德规范，所提供的材料客观真实。

承诺人（签名）：

（未签名）

审核人（签名）：

单位负责人（签名）：

学院（部）（盖章）：