

## 研究生导师介绍

	姓名：张励才	性别：男	院系：麻醉学院
	行政职务：处长	专业技术职称：教授	导师类别：博士生导师
	从事专业1：麻醉学	从事专业2：神经生物学	从事专业3：人体解剖与组织胚
	最后学历：	最后学位：学士	任硕导年月：1997.7
	任博导年月：2003.3	是否院士：否	是否国务院学科评议组成员：
毕业院校：徐州医学院	毕业专业：1002 临床医学	毕业时间：1982	
办公电话：0516-83262680	E-mail: lc Zhang@xzmc.edu.cn	是否停招：否	

### ◇ 个人简历：

张励才，二级教授，中国医科大学麻醉学兼职博士生导师。徐州医学院麻醉学国家重点学科建设点、国家特色专业、国家教学团队、江苏省科技创团队首席带头人、江苏省教学名师。长期致力麻醉学基础教育、科研与管理工作。担任三版全国高校麻醉学专业本科21世纪课程和卫生部规划教材《麻醉解剖学》、研究生用教材《麻醉与镇痛的神经生物学》、CAI音像教材《气管插管通道解剖学》等等多种教材的主编。其中《麻醉解剖学》为江苏省精品教材，卫生部优秀教材；主持的课程为江苏省精品课程。作为项目主持人《麻醉学人才培养模式的创新与实践》获2011年江苏省政府特等奖。20余年来，一直从事疼痛信号转导及其调控机制的研究。主持国家、省部级课题12项国内外发表论文100余篇。获得江苏省、淮海经济区科技进步奖和教育部自然科学奖6项。其中《脊液—脑—脊髓途径痛与镇痛的形态学基础与分子机制--触液核团的发现与研究》获2010年度江苏省科技进步一等奖，成为徐州医学院办学历史上的重大突破和标志性成果。自1994年担任麻醉学研究生导师，至今已指导硕士研究生66名，博士研究生7名，博士后1名。多名学生获得江苏省优秀学位论文，一些学生已成为各级医院或研究机构的麻醉学科带头人或学术业务骨干。社会兼职还包括《国际麻醉与复苏杂志》、《国际遗传学》、《中国疼痛医学》、《神经解剖学》等杂志编委以及《Neuroscience Bulletin》理事、国家自然科学基金一审与终审评、中国麻醉学教育理事、中国解剖学学会神经解剖学专业委员会委员和江苏省解剖学会理事。

### ◇ 学术兼职：

neuroscience bulletin 理事，中国疼痛医学杂志编委，神经解剖学杂志编委，中国解剖学会神经解剖学专业委员会委员，江苏省解剖学会理事、中国麻醉教育研究会理事。

### ◇ 本人从事的主要研究方向：

麻醉与镇痛的基础与临床研究

### ◇：在国内外核心期刊上发表学术论文情况

论文题目	刊物名称	收录情况	卷期	排名
Extracellular Signal-Regulated Kinase 5 in the Cerebrospinal Fluid-Contacting Nucleus Contributes to Morphine Physical Dependence in Rats	J Mol Neurosci	SCI	2012	通讯作者
The effects of sevoflurane anesthesia on rat hippocampus: A genomic expression analysis. Brain Research	Brain Research	SCI	2011, 1381: 124-133	通讯作者
Distribution of TRPC6 in the Cerebrospinal Fluid-Contacting Nucleus of Rat Brain Parenchyma and its Expression in Morphine Dependence and Withdrawal	Neurochem Res	SCI	2011, 36 (12):2316-21	通讯作者

Activation of the spinal extracellular signal-regulated kinase 5 signaling pathway contributes to morphine physical dependence in rats	Neuroscience Letters	SCI	2011, 494: 38-43	通讯作者
Substance P in the cerebrospinal fluid-contacting nucleus contributes to morphine physical dependence in rats	Neurosci Lett	SCI	2011 Jan 20;488(2):188-92	通讯作者
Substance P expression in the distal cerebrospinal fluid-contacting neurons and spinal trigeminal nucleus in formalin-induced the orofacial inflammatory pain in rats	Brain research Bulletin	SCI	2009(78) 139 - 144	通讯作者
Expression of TRPM8 in the distal cerebrospinal fluid-contacting neurons in the brain mesencephalon of rats	Cerebrospinal Fluid Research	SCI	2009, 6(3): 1-17	通讯作者
Effects of morphine-dependent and withdrawal on activation of the distal cerebrospinal fluid contacting neurons' phosphorylation CREB in rat brain	Neurological Research	SCI	2009(31) 738-742	通讯作者
Intrathecal injection of GluR6 antisense oligodeoxynucleotides alleviates acute inflammatory pain of rectum in rats	Neurosci Bull	SCI	2009, 25(5): 319-323	通讯作者
颌面部福尔马林致痛大鼠远位触液神经元和三叉神经脊束核P物质的表达	中国疼痛医学杂志	SCI	2009, 15, (2)	通讯作者
The activation of extracellular signal-regulated protein kinase 5 in spinal cord and dorsal root ganglia contributes to inflammatory pain	Brain Research	SCI	2008(1215)76-86	通讯作者
The methodology for labeling the distal cerebrospinal fluid-contacting neurons in rats	Journal of Neuroscience Methods	SCI	2008, (168) :98 - 103	1
Expression of drebrin in the distal cerebrospinal fluid contacting neurons of rats with chronic constriction injury of sciatic nerve	Sheng Li Xue Bao	SCI	2008 Aug 25;60(4):469-74	1
Involvement of the nitric oxide-cyclic GMP-protein kinase G-K+ channel pathway in the antihyperalgesic effects of bovine lactoferrin in a model of neuropathic pain	Brain Research	SCI	2008 (1209) 1-7	1
Involvement of local orphanin FQ in the development of analgesic tolerance induced by morphine microinjections into the dorsal raphe nucleus of rats	Neuroscience Letters	SCI	2007 (413) 233 - 237	1
Involvement of NMDA receptors in thiopental-induced loss of righting reflex, antinociception and anticonvulsion effects in mice	Pharmacology	SCI	2007(80)127-133	1
The distributions and signaling directions of the cerebrospinal fluid contacting neurons in the parenchyma of a rat brain	Brain Research	SCI	2003(989)1-8	1

◇：出版专著教材情况(注：在书名后注明教材或专著)

名称	类别	出版单位	日期	排名
麻醉解剖学	教材	人民卫生出版社	2011-08-03	1
麻醉与镇痛神经生物学	教材	上海第二医科大学出版社	2010-03-10	1

◇：成果获奖情况

成果名称	颁奖部门	等级	完成日期	证书号	排名
麻醉学人才培养模式的创新与实践	省部	特等奖		201109	1
脑脊液-脑-脊髓途径痛与镇痛的形态学基础与分子机制	省部	一等奖		2010-1-19-R1	1
脑实质内接触脑脊液核团的发现和功能探讨	省部	二等奖		2010-117	1