

研究生导师介绍

	姓名：姚瑞芹	性别：女	院系：基础学院
	行政职务：教研室副主任	专业技术职称：副教授	导师类别：硕士生导师
	从事专业1：神经生物学	从事专业2：细胞生物学	从事专业3：
	最后学历：	最后学位：硕士	任硕导年月：
	任博导年月：	是否院士：否	是否国务院学科评议组成员：
毕业院校：首都医科大学	毕业专业：	毕业时间：	
办公电话：	E-mail: wenxi_yao@163.com	是否停招：否	

◇ 个人简历：

博士，副教授，硕士生导师。徐州医学院神经生物学教研室副主任，高校“青蓝工程”优秀青年骨干教师。从事神经生物学和细胞生物学研究，主要研究领域是少突胶质细胞分化及髓鞘再生。近年来主持国家自然科学基金2项，厅级课题项，在国内外学术期刊上发表科研论文20余篇，其中SCI收录4篇；参编教材1部。指导硕士研究生6名。

◇ 学术兼职：

◇ 本人从事的主要研究方向：

少突胶质细胞分化成熟及髓鞘再生

◇：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
Quercetin Attenuates Cell Apoptosis in Focal Cerebral Ischemia Rat Brain Via Activation of BDNF-TrkB-PI3K/Akt Signaling Pathway	Neurochem Res.		37(12)	1
Quercetin protects oligodendrocyte precursor cells from oxygen/glucose deprivation injury in vitro via the activation of PI3K/Akt signaling pathway	Brain Res Bull		86(3-4)	通讯作者
Effects of Epimedium flavanoids on proliferation and differentiation of neural stem cells in vitro	Neurol Res		32 (7)	1
Cornel iridoid glycoside promotes neurogenesis and angiogenesis and improves neurological function after focal cerebral ischemia in rats	Brain Res Bull		79(1)	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

◇：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

◇：主持重大科研项目情况

项目名称	任务来源	完成形式	完成日期	鉴定验收单位	主要结论	排名
Quercetin Attenuates Cell Apoptosis in Focal Cerebral Ischemia Rat Brain Via Activation of BDNF-TrkB-PI3K/Akt Signaling Pathway.	国家项目				Neurochem Res. 2012;37(12):2777-86.	1

Quercetin protects oligodendrocyte precursor cells from oxygen/glucose deprivation injury in vitro via the activation of PI3K/Akt signaling pathway. .	国家项目			Brain Res Bull. 2011 86(3-4):277-84	1
Effects of Epimedium flavanoids on proliferation and differentiation of neural stem cells in vitro.	国家项目			Neurol Res. 2010; 32(7):736-42	1
Cornel iridoid glycoside promotes neurogenesis and angiogenesis and improves neurological function after focal cerebral ischemia in rats.	国家项目			Brain Res Bull. 2009 ,79(1):69-76.	1