



搜索

成员介绍

徐格致 教授

徐格致教授
脑科学研究院PI

徐格致，1962年生。1985年毕业于原上海医科大学，1995年毕业于香港中文大学研究院，获英联邦国家哲学硕士学位。现为复旦大学医学院临床医学教授、博士生导师。复旦大学附属眼耳鼻喉科医院副院长、主任医师、中华眼科学会眼底病组专业委员、中华眼科学会青年委员、中国眼科医师学会培训部副主任委员、上海眼科学会玻璃体视网膜专业组组长、美国玻璃体视网膜学会会员。《中华眼科杂志》、《中华眼底病杂志》、《中国眼耳鼻喉科杂志》编委。



长期从事眼科玻璃体视网膜疾病的临床、科研和教学。特别专于复杂性玻璃体视网膜疾病手术。先后在国内外高级别专业杂志发表论文60余篇，包括《IOVS》、《Archive of ophthalmology》等本专业著名杂志，主译、主编专著2本，获省部级奖项3次。指导硕博研究生20余名。作为全国多中心试验分中心负责人正参与二项眼底病治疗药物的多中心试验。曾先后5次获得国家教委、卫生部和上海市科技进步奖，参编专著4部，在国内外专业杂志发表论文40余篇。

目前近年主持科研项目：

1. 视网膜胶质细胞激活对神经细胞再生的作用研究 973项目课题（2007.7~2011.12）
2. 小胶质细胞失稳态在光损伤视网膜变性中作用研究 国家自然科学基金（2009.1~2011.12）
3. 定向募集及功能化小胶质细胞在视网膜变性中的作用研究 上海市优秀学科带头人计划（2009.7.1~2011.6.30）

招生专业

眼科学

研究方向

目前主要从事视网膜变性疾病和糖尿病视网膜病变中神经胶质细胞活化与神经元凋亡相关机制的研究。

联系方式

地址：上海市汾阳路83号复旦大学附属眼耳鼻喉科医院眼科（200031）
电话：021-64318258 传真：021-64377134-706 Email: xugezhi@sohu.com

代表论文

1. Qin YW, Zhu MJ, Qu XM, **Xu GZ***, Yu YF, Witt RE, Wang WJ (2010). Regional macular light sensitivity changes in myopic Chinese adults: a micro perimetry 1 study. *Invest Ophthalmol Vis Sci*, 51: 4451-4457
2. Ye XF, **Xu GZ***, Chang Q, Fan JW, Sun ZC, Qin YW, Jiang AC (2010). ERK1/2 signaling pathways involved in VEGF release in diabetic rat retina. *Invest Ophthalmol Vis Sci*, 51: 5266-5233
3. Ni YQ, **Xu GZ***, Hu WZ, Shi L, Qin YW, Da CD (2008). Naloxone has neuroprotective effects against light-induced photoreceptor degeneration through inhibiting retinal microglia activation. *Invest Ophthalmol Vis Sci*, 49: 2589-2598
4. Ni YQ, Gan DK, Xu HD, **Xu GZ***, Da CD (2009). Neuroprotective effect of transcorneal electrical stimulation on light-induced photoreceptor degeneration. *Exp Neurol*, 220: 410-411
5. Qin YW, **Xu GZ***, Wang WJ (2006). Dendritic abnormalities in retinal ganglion cells of three-month diabetic rats. *Curr Eye Res*, 31: 967-974