



江苏大学医学院硕士生导师陈永昌教授（图）

<http://www.firstlight.cn> 2007-03-22

陈永昌，男，教授，现任江苏大学医学院生理教研室主任，医学研究中心主任、硕士生导师。

社会兼职：

江苏省生理学会理事

江苏大学学报医学版编委

教育研修：

2000年—2003年 美国加利福尼亚大学博士后研究

2000年，获北京大学医学博士学位

1993年，瑞典林雪平大学访问学者

1990年，获南京医学院硕士学位

1983年，获苏州医学院医学学士学位

荣誉：

江苏省“333人才工程”培养对象

江苏大学5218工程人选

研究方向：细胞生理学与临床，细胞内信号转导，消化生理学

研究项目：正主持国家自然科学基金项目二项，校科技项目一项

研究成果：省科技进步三等奖一项

研究合作：与美国加利福尼亚大学有关单位、北京医科大学生理系合作开展研究工作

研究方向介绍

主要研究消化道有关细胞增殖、分化过程中，以及分泌、运动等生理活动过程中的信号转导。近期目标为研究GTP结合蛋白，特别是Rho/Rac/Cdc42家族对消化道粘膜细胞的细胞骨架结构和基因表达的调控作用和机制，阐明此家族GTP结合蛋白对消化道粘膜细胞的增殖、分化和迁移等生理活动的调节；比较正常组织细胞和某些癌变组织细胞在Rho/Rac/Cdc42家族GTP结合蛋白介导的信号转导方面可能存在的差异，研究相关信号转导阻滞剂和抑制剂的作用。所用研究手段主要为细胞生物学和分子生物学研究方法，包括细胞培养、基因转染、报告基因分析、DNA结构组建、分子杂交等。

发表论文

Synergism between calcium and cyclic GMP in cyclic AMP response element-dependent transcriptional regulation requires cooperation between CREB and C/EBP-beta. *Mol Cell Biol.* 2003, 23 (12) :4066-4082. [Medline]

Nitric oxide inhibits methionine synthase activity in vivo and disrupts carbon flow through the folate pathway. *J. Biol Chem.* 2001 276 (29) :27296-27303.[Medline]

幽门螺杆菌诱导人胃上皮癌细胞株BGC-829环氧酶-2的合成，*北京大学学报（医学版）*，2001，33（2）：144-146

幽门螺杆菌对大鼠和人胃粘膜细胞株增殖的影响，*基础医学与临床*，2000，20（2）：147-150

幽门螺杆菌对人和大鼠胃上皮细胞外信号调节激酶活性的影响，*北京医科大学学报*，2000，32（2）：109-112

幽门螺杆菌诱导人胃上皮细胞株BGC-829凋亡，*中国应用生理学杂志*1999，（15）：270-272

胎鼠胃上皮细胞增殖和分化的电镜和免疫组化方法的研究，*镇江医学院学报*，1999，9:177-178

Proliferation and differentiation of cells from explants of fetal rat stomach. *Acta Physiol. Scand.*1997, 159:155-61

A role of EGF in gastric mucosa cytoprotection of Moxibuxtion. *World J. Acu-Mox* 1997, 7:54-57

Moxibuxtion enhances antioxidation activity of the body. *World J. Acu-Mox*, 1997, 7:38-40

专著教材：

参编，*临床生理学*，江西高校出版社，1988；

副主编，*医学生理学*，人民卫生出版社，1999；

主编，*医学生理学*，中国医药科技出版社，1999。

