



师资队伍

THE COLUMN

[博导教授 >](#)

[教师风采 >](#)

[人才引进 >](#)

最新新闻

- 热烈祝贺我校许文荣教授获...
- 热烈祝贺我院医学检验技术...
- 医学院教工第六党支部召开...
- 医学院召开网络视频会议部...

友情链接

FRIENDLY LINK

- [Pubmed](#)
- [金山论坛](#)
- [国家自然科学基金委](#)
- [江苏大学](#)

当前位置

[首页 >>](#) [师资队伍 >>](#) [博导教授 >>](#) [正文](#)

许化溪



研究领域

免疫相关性疾病的诊断与治疗研究、生物资源免疫调节作用和疾病的营养干预、细菌基因诊断与致病性研究

主讲课程

医学免疫学（临床医学本科），病原生物学（临床医学本科），临床免疫学及免疫检验（医学检验本科），临床微生物学检验（医学检验本科），现代免疫学（医学硕士），新发传染病（医学硕士），临床免疫学（医学硕士），微生物工程（食品科学博士），免疫学进展（医学博士）

个人简介

许化溪，男，教授，医学博士，博士生导师，现任江苏大学党委副书记、纪委书记，基础医学与医学技术学院检验医学研究所第一所长。1981年毕业于镇江医学院；1983年-1984年在浙江医科大学微生物学高师班学习；1990年毕业于大连医科大学，获医学硕士学位；1998-2000年留学于日本岐阜大学医学部，获医学博士学位。2009年7月至9月在美国路易斯维尔大学做高级访问学者。历任镇江医学院医学检验系副主任、主任，药理学系主任（兼），1997年10月任镇江医学院副院长，2001年8月任江苏大学副校长，

基础医学与医学技术学院检验医学研究所所长，2012年任江苏大学党委副书记、纪委书记，基础医学与医学技术学院检验医学研究所第一所长。先后入选首批江苏省“333”工程多层次、江苏省普通高校优秀青年骨干教师、江苏省高校跨世纪学科带头人选、江苏省重点学科临床检验诊断学学科带头人，享受国务院政府特殊津贴，曾获江苏省普通高等学校“红杉树”园丁奖银奖。

学术简介

长期从事医学微生物学与免疫学、检验医学的教学和研究工作。在基于转录因子的免疫相关性疾病干预研究、树突状细胞免疫功能研究、单克隆抗体的研制及单抗原源化研究、生物资源免疫调节作用和疾病的营养干预、细菌基因诊断与致病性研究、微生物资源利用与微生物功能因子研究等方面形成了独特的研究方向。主持完成国家自然科学基金资助的研究课题6项、省部级课题3项、省教育厅和卫生厅课题多项，主持完成“863”项目子课题1项；参与十一·五国家科技支撑计划1项、参与或指导研究生承担的国家自然科学基金8项。先后在国内外学术刊物发表论文100余篇，出版教材和专著20余部。关于“淋巴树突状细胞的实验研究”及“树突状细胞与免疫相关性疾病关系的研究”等科研成果，分别获得省、部级科技进步二、三等奖6项，江苏省医学科技进步二等奖3项。获江苏省优秀教学成果一等奖1项，江苏省优秀课程群和精品课程各1项。

担任中国免疫学会理事、中国微生物学会理事、江苏省免疫学会副理事长、中华医学会江苏省微生物学和免疫学会副主任委员、江苏省医学会理事、美国免疫学会会员、全国高等医药教材建设研究会理事及卫生部教材评审委员会委员。

主要科研项目成果

成果：

1. 淋巴树突状细胞的实验研究. 江苏省科技进步三等奖. 1993年.(3/12)
2. 鼠树突状细胞的研究. 铁道部科技进步二等奖.1994年.(3/12)
3. 树突状细胞单克隆抗体的研制及其初步应用研究.江苏省卫生厅科技进步二等奖, 1997年.(1/7)
4. 自身免疫性甲状腺炎的实验及临床研究.全军科技进步三等奖.2001. (3/5).
5. 造血干细胞分离保存和血小板活化因子分析测定及临床应用.江苏省科技进步三等奖. 镇江市科技进步一等奖. 2004. (4/5)
6. 树突状细胞与免疫相关性疾病关系的研究.江苏省科技进步三等奖. 1998.(1/5); 江苏省卫生新技术引进二等奖.2009.(3/5).
7. 间质干细胞分化及致瘤安全性研究.教育部自然科学奖二等奖 (2009) . (7/9).
8. 关于细菌遗传学相似度检测的方法学研究. 通过江苏省科技厅成果鉴定 (2005) .获得镇江市科技进步二等奖. 2006. 江苏省卫生新技术引进二等奖.2010.(1/5)
9. 革兰阴性菌整合子耐药机制研究.镇江市科技进步二等奖、江苏省卫生新技术引进二等奖.2009 (3/5)

主要研究论文：

- 1.The blaCTX-M-1gene located in a novel complex class1 integron bearing an ISCR1 element in E. coli isolates from Zhenjiang, China. J Antimicrob Chemother. 2008 Jul 21.
- 2.Tat-mediated Intracellular Delivery of T-bet Protein into THP-1 Cells can Induce Th1-Type Response. Immunological Investigations,2008; 37:97 –111
- 3.Intranasal delivery of T-bet gene modulates the profile of T helper cell immune responses in a mouse model of allergic asthma. J Investig Allergol Clin Immunol, Vol 18 (5) :357-65, 2008
- 4.Increased CD4CD25+FOXP3+ regulatory T Cells in cancer patients from conversion of CD4+CD25-T cells through tumor-derived factors. Onkologie. 2008;31 (5) :243-8.
- 5.Transcriptional expression of fljB:z66, a flagellin gene located on a novel linear plasmid of Salmonella enterica serovar Typhi under environmental stresses. New Microbiol. 2008;31(2):241-7.
- 6.Natural killer cell degeneration exacerbates experimental arthritis in mice via enhanced interleukin-17 production. Arthritis Rheum. 2008;58 (9):2700-11.

- 7.Improved prediction of coreceptor usage and phenotype of HIV-1 based on combined features of V3 loop sequence using random forest. J Microbiol. 2007;45(5):441-6.
- 8.Avian Influenza: Should China Be Alarmed? Yonsei Medical Journal, 2007 Aug 31;48(4):586-94
- 9.Mutations in Helicobacter pylori porD and oorD Genes May Contribute to Furazolidone Resistance. Croat Med J. 2006;47(3):410-5.
- 10.Regulatory T cells induced by rAAV carrying the forkhead boxP3gene prevent autoimmune thyroiditis in mice. Int J Mol Med. 2006;18(6):1193-9.

[返回列表](#)

© COPYRIGHT 2015. 江苏大学医学院 ALL RIGHTS RESERVED

江苏大学版权所有 苏ICP备05071359号

电话: 0511-86102010 邮编: 2012013 地址: 江苏省镇江市学府路301号89号信箱