

切换到内部网 | 返回旧版

[首页](#)
[学院概况](#)
[师资建设](#)
[教育教学](#)
[科学研究](#)
[合作交流](#)
[党建思政](#)
[学生工作](#)
[校友工作](#)
[招生就业](#)

师资建设

副教授

[首页](#) >>
 [师资建设](#) >>
[师资队伍](#) >>
[按职称划分](#) >>
[副教授](#) >>
[正文](#)



工作动态

师资队伍

[按职称划分 >>](#)

[按导师类型划分 >>](#)

[特殊人才 >>](#)

人才培养

人才引进

人才政策

友情链接

学校链接	▼
部门链接	▼
友情链接	▼

王毅刚

发表于: 2016-06-30 浏览人数: 884



王毅刚

性别: 男

出生年月: 1976年12月

职称: 副教授

所在学科组: 细胞生物学

办公室: 6号楼223室

电话: 0571-86843187

电子邮件: wangyigang43@163.com

主要学习工作经历

- 1.1995.9-1999.7 南昌大学本科学习
- 2.1999.8-2001.8 赣南医学院助教
- 3.2001.9-2004.6 南昌大学硕士研究生学习
- 4.2002.6-2004.5 中科院上海生化与细胞所联合培养研究生
- 5.2006.9-2009.12 华东理工大学博士研究生学习
- 6.2004.7-2009.9 浙江理工大学 助理研究员
- 7.2009.10-2012.9 浙江理工大学 副研究员
- 8.2012.10-至今 浙江理工大学 副教授

主要学术及社会兼职

1. [中国细胞生物学学会](#)会员
2. [浙江省生化与分子生物学学会](#)会员

主要研究方向

1. 肿瘤的靶向基因治疗
2. 肿瘤细胞生物学

获奖与荣誉

1. 学院科研工作先进个人
2. 校本科毕业论文优秀指导教师
3. 校优秀班主任

科研教学项目

1. 双靶向溶瘤腺病毒载体的构建及其在恶性肿瘤中的治疗研究 (浙江理工大学科研启动基金1016845-Y) 2011-2013 2万
2. 基于Wnt/ β -catenin信号通路探讨TSLC1在肝癌中的作用及其分子机制 (国家自然科学基金81272687) 2013-2016 60万
3. 靶向双基因-病毒载体的策略设计及其抗恶性肿瘤的效果研究 (浙江省自然科学基金LZ13H160004) 2013-2016 30万

专著论文

1. Zhong S, Yu D, **Wang YG**, Qiu S, Wu S, Liu XY*. An armed oncolytic adenovirus ZD55-IL-24 combined with ADM or DDP demonstrated enhanced antitumor effect in lung cancer. Acta Oncologica, 49(1), 91-99, 2010

2. He LF[#], **Wang YG[#]**, Xiao T, Zhang KJ, Li GC, Gu JF, Chu L, Tang WH, Tan WS, Liu XY*. Suppression of cancer growth in mice by adeno-associated virus vector-mediated IFN- β expression driven by hTERT promoter. *Cancer Letters*, 286(2), 196-205(2009) ([#] as first co-author)
3. Liu XP, Zhao L, **Wang YG**, Zhang X and Wen-Song Tan. Effects of calcium ion on adenovirus production with high densities of HEK293 cells. *J Biotechnol.* 15(3), 414-420, 2010
4. **Wang YG**, Zhang KJ, Cai HB, Wu YM, He GQ, Wen-Song Tan. The efficacy of combination therapy using Adeno-associated virus-TRAIL targeting to telomerase activity and cisplatin in a mice model of hepatocellular Carcinoma. *J Cancer Res Clin Oncol*, 136(12), 1827-1837, 2010
5. Xiao LL, Li X, Niu N, Qian J, Xie G, **Wang YG***. Dichloroacetate (DCA) enhances tumor cell death in combination with oncolytic adenovirus armed with MDA-7/IL-24. *Mol Cell Biochem.* 340(1-2), 31-40, 2010
6. Xiao LL, Wu YM, Qian J, Tan Y, Xie GL, Zhang KJ, **Wang YG**, Jia XY, Liu XY. The antitumor efficacy of IL-24 mediated by E1A and E1B triple regulated oncolytic adenovirus. *Cancer Biol Ther.* 10(3), 242-50, 2010
7. **Wang YG**, He LF, He GQ, Kong YP, Liu XP, Cai HB, Liu XY and Wen-Song Tan. Enhanced antitumor effect of combining interferon β with TRAIL mediated by tumor-targeting adeno-associated virus vector on A549 lung cancer xenograft. *Chin J Biotech*, 26(6), 780-788, 2010
8. Zhong S, Yu D, **Wang Y**, Qiu S, Wu S, Liu XY. An armed oncolytic adenovirus ZD55-IL-24 combined with ADM or DDP demonstrated enhanced antitumor effect in lung cancer. *Acta Oncol*, 49(1), 91-9, 2010
9. van der Laan LJ[#], **Wang YG[#]**, Tilanus HW, Janssen HL, Pan Q. AAV-mediated gene therapy for liver diseases: the prime candidate for clinical application? *Expert Opin Biol Ther*, 11(3), 315-27, 2011 ([#] as first co-author)
10. He G, Lei W, Wang S, Xiao R, Guo K, Xia Y, Zhou X, Zhang K, Liu X, **Wang Y***. Overexpression of tumor suppressor TSLC1 by a survivin-regulated oncolytic adenovirus significantly inhibits hepatocellular carcinoma growth. *J Cancer Res Clin Oncol*, 138(4), 657-70, 2012
11. Zhou XM, Xie GL, Wang SB, **Wang YG**, Zhang KJ, Liu XY. Potent and Specific Antitumor Effect for Colorectal Cancer by CEA and Rb Double Regulated Oncolytic Adenovirus Harboring ST13 Gene. *Plos one*, 7(10), e47566, 2012
12. Wang SB, Tan Y, Lei W, **Wang YG**, Zhou XM, Zhang KJ, Chu L, Liu XY, Qian WB. Complete eradication of xenograft hepatoma by oncolytic adenovirus ZD55 harboring TRAIL-IETD-Smac gene with broad antitumor effect. *Human Gene Therapy*, 23(9), 992-1002, 2012



Copyright ©2005 by sky.zstu.edu.cn All Right reserved

院址: 浙江杭州下沙高教园区 浙江理工大学6号楼
E-mail: skyb@zstu.edu.cn