



济 博 求 广
众 施 真 智

首 页 研究所简介 师资队伍 教学工作 科学研究 研究生培养 开放创新实验室

任桂杰个人简历

任桂杰，山东大学医学院生物化学与分子生物学研究所副教授，2005年6月山东大学病原生物学专业博士研究生毕业，获医学博士学位。主要从事副粘病毒的膜融合研究及人类常见肿瘤如肺癌，乳腺癌，大肠癌等的分子生物学研究，发表相关论文20多篇。掌握生物化学、分子生物学、分子病毒学和细胞生物学等基础理论和相关技术，先后承担和参与多项国家级、省级和校级研究课题。

承担和参与的课题：

1. 新城疫病毒F蛋白细胞融合活性与非活性区域的精确定位”（30270061），国家自然科学基金资助；
2. 风疹病毒JR23株包膜糖蛋白细胞融合活性位点的精确定位及糖基化对融合的影响(30570065)，国家自然科学基金资助；
3. 9-cis-RA对人肺癌细胞诱导分化和细胞周期因子的影响，国家自然科学基金资助；
4. 以PPAR γ 和COX-2为靶点的大肠癌防治研究（2004BS03005），山东省优秀中青年科学家奖励基金；
5. 姜黄素对大鼠大肠癌PPAR表达的影响（Y2005C29），山东省自然科学基金；
6. PPAR γ 及其配体在胰腺炎发病机制和防治中的作用评价（2006GG2202021），山东省科技发展计划；
7. SIC1基因对人肺癌细胞诱导分化和细胞周期因子的影响（U2002C39），省科委科研课题；

发表论文

1. Guijie Ren, Zhiyu Wang, Xiaoyan Hu. Effects of Ectodomain Sequences between HR1 and HR2 of F1 Protein on the Specific Membrane Fusion in Paramyxoviruses (SCI收录). Intervirology, 2007, 50: 115-122
2. Guijie Ren, Zhiyu Wang, Guiting Wang, Yanyan Song, Ping Yao, Hongzhi Xu, Hongling Wen, Wenqiang Zhang. Effects of heptad repeat regions of F protein on the specific membrane fusion in paramyxoviruses (SCI收录). Intervirology, 2006, 49: 299-306
3. 王志玉, 任桂杰, 温红玲, 宋艳艳, 王桂亭, 姚苹, 许洪芝, 张文强. 新城疫病毒F蛋白细胞融合活性位点中保守氨基酸基因突变分析. 病毒学报, 2006, 22(1): 38-43
4. 任桂杰, 王志玉, 李士保, 王桂亭, 宋艳艳, 许洪芝, 温红玲. 副粘病毒F蛋白HR1和HR2在特异性膜融合中的作用. 中华微生物学和免疫学杂志, 2005, 25(10): 828-832
5. 任桂杰, 王志玉, 王桂亭, 宋艳艳, 许洪芝, 温红玲. 副粘病毒F1蛋白胞外非保守区对其特异性膜融合的影响. 病毒学报, 2005, 21(4): 274-278
6. 任桂杰, 王志玉. 副粘病毒包膜糖蛋白分子生物学研究进展. 病毒学报, 2005, 21(1): 72-75
7. 任桂杰, 王志玉. PCR介导的定点突变与随机突变的应用. 山东大学学报(医学版), 2005, 43(9): 865-867
8. Zexin Tao, Zhiyu Wang, Shaoxia Song, Hongling Wen, Guijie Ren, Guiting Wang. Genetic properties of medium (M) and small (S) genomic RNA segments of Seoul hantavirus isolated from Rattus norvegicus and antigenicity analysis of recombinant nucleocapsid protein (SCI收录). Virus Genes, 2006 Aug
9. 任桂杰, 刘志方, 胡国强, 胡晓燕, 田克力, 于雪艳. 9-顺-维甲酸对肺癌细胞周期及周期因子表达的影响. 药理学学报, 2004, 29(2): 97-100
10. 任桂杰, 刘志方, 丁磊, 胡国强, 胡晓燕, 田克力, 于雪艳. 9-顺-维甲酸对肺腺癌细胞Cyclin D1、cdk4转录的影响. 中国病理生理杂志, 2004, 20(3): 359-362
11. 任桂杰, 刘志方, 丁磊, 胡国强, 胡晓燕, 于雪艳. 9-顺-维甲酸对非小细胞肺癌CyclinD1、Cdk4表达的影响. 山东大学学报(医学版), 2003, 41(3): 235-237
12. 任桂杰, 庄云龙. 肿瘤病因及其哲学思考. 医学与哲学, 第24卷, 2003年增刊: 33-35
13. 刘志方, 任桂杰, 丁磊, 胡国强, 胡晓燕, 于雪艳. 9-顺-维甲酸对人肺鳞癌细胞周期调控因子CyclinD1、Cdk4转录的影响. 山东大学学报(医学版), 2003, 41(4): 368-370
14. 王桂亭, 宋艳艳, 任桂杰, 王志玉, 许洪芝. 注射用银黄体外抗呼吸道合胞病毒. 中国新药与临床杂志, 2005, 24(11): 887-889
15. 温红玲, 王志玉, 宋艳艳, 任桂杰, 陶泽新, 宋绍霞, 王桂亭, 许洪芝. 风疹病毒JR23株糖蛋白E1在毕赤酵母表达系统中的

表达和抗原性分析. 中华微生物学和免疫学杂志, 2005, 25(3): 190-193

16. 温红玲, 王志玉, 王战勇, 任桂杰. 风疹病毒包膜糖蛋白E1酵母表达载体的构建. 山东大学学报(医学版), 2004, 42(5): 504-507

17. 陶泽新, 王志玉, 温红玲, 任桂杰, 宋艳艳, 王桂亭, 姚苹, 许洪芝. SARS病毒E蛋白基因与EGFP基因在BHK-21细胞中的融合表达. 山东大学学报(医学版), 2004, 42(5): 508-510

18. 任桂杰, 陈永哲, 董合忠, 陈穗云. 棉花花芽分化时期茎尖内源激素的变化. 西北植物学报, 2002, 22(2): 321

19. 任桂杰, 陈永哲, 董合忠, 陈穗云, 庄云龙, 刘志方, 邵凤芝. 棉花花芽分化及部分内源激素变化规律的研究. 西北植物学报, 2000, 20(5): 847

20. 王虎, 于雪艳, 张世国, 任桂杰, 刘志方, 田克立, 丁磊, 胡国强. 9-顺维甲酸对人肺腺癌细胞维甲酸受体转录的影响. 山东大学学报(医学版), 2002, 40(1): 1-3

[关闭窗口](#)

