

朱运峰

- 基本情况
- 教育背景
- 工作经历
- 研究方向
- 招生专业
- 科研项目
- 教学工作
- 论文/期刊
- 专著/译著
- 专利
- 软件著作权
- 获奖与荣誉
- 社会兼职

[首页 >> 教师名录](#)

基本情况

姓名: 朱运峰
 职务:
 职称: 教授
 学历:
 学位:
 通信地址: 北京市海淀区上园村3号
 邮编: 100044
 办公电话: 010-51684352
 电子邮箱: yfzhu@bjtu.edu.cn



教育背景

1982-1986年: 安徽师范大学生物系, 本科。1990-1996年: 军事医学科学院生物工程研究所, 硕士、博士。1998-2002年: 美国西弗吉尼亚大学医学中心 (West Virginia University, USA), 博士后访问学者。

工作经历

1996-1998年: 军事医学科学院生物工程研究所, 助理研究员。2002-2009年: 军事医学科学院附属医院肿瘤学研究室, 主任, 副研究员。2009—现在: 北京交通大学生命科学与生物工程研究院, 教授

研究方向

生物化学与分子生物学
 细胞生物学

招生专业

生物学硕士:

科研项目

横向合作课题: 肿瘤风险分子检测技术, 2016.11-2021.10, 100万元, 课题编号: KSL16022530, 主持
 人才基金: 逆转座子在肿瘤调控中的机制研究, 2011-12-01--2012-06-01, 3.5万元, 主持。
 科技部“863”: 肿瘤早期诊断、药物选择、疗效监测等体外诊断试剂的研制, 课题编号: 2011AA02A110, 2011.9-2015.12, 164.05万元, 分课题负责人。
 横向合作课题 (校教育基金会受理): 肿瘤组织特异性筛查, 2013.8-2016.12, 196万元, 主持。
 其它部市: 镉污染损害人体健康的生物监测与应急处置研究二, 2011-06-01--2012-05-31, 146.0万元, 参加
 国家重大专项(民口)-参加: 人源化与人源性工程抗体制备及优化的关键技术, 2011-03-14--2013-12-31, 10.0万元, 参加
 其它部市: 镉污染损害人体健康的生物监测与应急处置研究一, 2010-06-01--2011-05-31, 146.0万元, 参加
 科技部“863”: 乳腺癌细胞模型的建立及候选基因功能分析, 2009-12-01--2010-10-31, 15.0万元, 参加
 2011AA02A1102011AA02A110

教学工作

本科: 生物化学; 生化与分子生物学; 生命科学纵横; 生命科学前沿讲座。 硕士: 分子生物学

论文/期刊

- Yan Chen, Qinglei Zeng, Xiufang Liu, Junliang Fu, Zhen Zeng, Zhiqin Zhao, Ze Liu, Wenlin Bai, Zheng Dong, Hongjin Liu, Xiaoxia Lu, **Yunfeng Zhu***, Yingying Lu*. LINE-1, ORP-1p enhances the transcription factor activity of pregnenolone X receptor and promotes sorafenib resistance in hepatocellular carcinoma cells. *Cell Management and Research*. 2018, 10:4421-4438.
- Zhenxiang He, 朱运峰*. Neem tree (*Azadirachta indica*) extract specifically suppresses the growth of tumors in H22-bearing Kunming mice. *Zoology*. 2016(Jun1) 71(7-8):201-208
- 吕程程, 朱运峰*. 外泌体在肿瘤发生中的调节作用研究进展. *中国药理学与毒理学杂志*. 2016 (7月), 30 (7): 777-783
- Jie Yao, 朱运峰*. Knockdown of a HIF-2 alpha promoter upstream long noncoding RNA impairs colorectal cancer stem cell properties in vitro through HIF-2alpha downregulation. *Oncotargets and Therapy*. 2015, 8:3467-3474
- Jie Yao, Baosheng Zhou, Jian Zhang, Peiliang Geng, Kang Liu, 朱运峰*, Weijie Zhu. A new tumor suppressor lncRNA ADAMTS9-AS2 is regulated by DNMT1 and inhibits migration of glioma cells. 2014, Aug; 35(8):7935-44 *Tumor Biol*. DOI 10.1007/s13277-014-1949-2
- 耿培亮, 姚杰, 朱运峰*. hOGG1 Ser326Cys polymorphism and lung cancer susceptibility: a meta-analysis. *Mol Biol Rep*. 2014 Jan 17. DOI 10.1007/s11033-014-3083-z.
- 朱运峰*. L1-ORF1p, a Smad4 Interaction Protein, Promotes Proliferation of HepG2 Cells and Tumorigenesis in Mice[J]. *DNA AND CELL BIOLOGY*, 2013-09, 9 (32), 531: 540.
- Yang, 朱运峰*. LINE-1 ORF-1p functions as a novel HGF/ETS-1 signaling pathway co-activator and promotes the growth of MDA-MB-231 cell[J]. *Cellular Signalling*, 2013-08, 12 (25), 2652: 2660.
- 姜亮亮, 朱运峰*. 长链非编码RNA及其与肿瘤关系[J]. *中国生物工程杂志*, 2013, 7 (33), 82-89.
- 元小宇, 朱运峰*. 外泌体(Exosome)及其在肿瘤调控中的作用[J]. *中国生物工程杂志*, 2013-08, 8 (33), 111-117.
- 朱运峰*, 李冠琳. 逆转座子LINE-1在基因组中的调控作用, *中国农业科技导报*, 刊号: 1008-0864, 2012, 14 (4): 13-23.
- 王越 胡明明 阎瑾琦 张亮 王宇, 朱运峰* 于继云. L1(ORF1)基因通过编码和非编码RNA表达对细胞增殖的影响. *军事医学科学院院刊*. 2011, 06:437-441。
- 胡明明, 朱运峰*, 王越, 王宇, 张亮, 高旭东, 董金凯, 于继云. LINE-1编码蛋白L1-ORF1的原核表达纯化和多克隆抗体制备. *中国生物工程杂志* 2010, 30 (10): 7-11
- 高旭东, 胡明明, 朱运峰*. 下调LINE-1编码蛋白ORF-1p对肺癌细胞A549生物学特征的影响. *中国生物工程杂志*, 2010, 2010, 30(6): 14-20
- Yong Wang, Shouyin Zhang, Jiyun Yu, Hui Zhang, Zhengquan Yun, Yansong Sun, Ling Zhang, 朱运峰* and Hongbin Song. An outbreak of *Proteus mirabilis* food poisoning associated with eating stewed pork balls in brown sauce, Beijing. *Food Control*. 21 (2010): 302-305
- Jinqi Yan, Rui Jia, Hongbin Song, Ying Liu, Liang Zhang, Wei Zhang, Yu Wang, 朱运峰*, Jiyun Yu. A promising new approach of VEGFR2-based DNA vaccine for tumor immunotherapy. *Immunology Letters* 126 (2009): 60-66
- 朱运峰*, Quanli Wang, Wangru Xu, Sha Li. The ethanol response gene Cab45 can modulate the impairment elicited by ethanol and ultraviolet in PC12 cells. *J. Genet. Genomics*. 2008, 35:153-161
- 朱运峰*. 钙离子结合蛋白及其在神经系统疾病中的作用. *生物化学与分子生物学报*, 2008年24期5卷, 413-418
- Shen J, Zhang W, Wu J, 朱运峰. The synergistic reversal effect of multidrug resistance by quercetin and hyperthermia in doxorubicin-resistant human myelogenous leukemia cells. *Int J Hyperthermia*. 2008 Mar; 24(2): 151-159.
- Yan Sun, Lihua Ding, Hao Zhang, Juqiang Han, Xiao Yang, Jinghua Yan, 朱运峰, Jiezhil Li, Haifeng Song and Qinong Ye. Potentiation of Smad-mediated transcriptional activation by the RNA-binding protein RBPMS. *Nucleic Acids Research*. 2006, 34: 6314-6326.
- 朱运峰, Luo, J. Up-regulation of S3a by EGF in tumor transformation cell model-JB6. *Journal of Tumor Marker Oncology*. (2003). February, 18(1):86-99
- Sun, Y., Lin, H., 朱运峰, Ma, C., Ye, J., Luo, J. Induction or suppression of expression of cytochrome C oxidase subunit II by heregulin beta 1 in human mammary epithelial cells is dependent on the levels of ErbB2 expression. *Journal of cellular physiology* (2002). Aug, 192 (2):225-33.
- 朱运峰, Wang, M., Lin, H., Huang, C., Shi, X., Luo, J. Epidermal Growth Factor Up-regulates the transcription of mouse Lon homology ATP-dependent protease through Extracellular-Signal-Regulated protein kinase- and phosphatidylinol-3 kinase-dependent pathways. *Experiment Cell Research* (2002) Oct.15; 280(1):97-106.
- 朱运峰, Luo, J., Barker, J., Hochberg, J., Cilento, E., and Reilly, F.: Up-regulation of truncated L1 and myotubularin by rapid intraoperative tissue expansion in mouse skin. *Arch Dermatol Res*. (2002) 293/11, February, 560-568
- 朱运峰*, Evans MI, Estrogen modulates the expression of L-arginine:glycine amidinotransferase in chick liver. *Mol Cell Biochem*. (2001). May, 221(1-2):139-45.
- 朱运峰, Lin H, Li Z, Wang M, Luo J. Modulation of expression of ribosomal protein L7a (rpL7a) by ethanol in human breast cancer cells. *Breast Cancer Res Treat*. (2001) Sep; 69(1): 29-38.
- 朱运峰, Wang, M., Lin, H., Li, Z., and Luo, J. Identification of estrogen-responsive genes in chick liver. *Cell Tissue Res*. (2001) Sep; 305(3):357-63.
- Li, Z., Lin, H., 朱运峰, and Luo, J. Disruption of cell cycle kinetics and cyclin-dependent kinase system by ethanol in cultured cerebellar granule progenitors. *Dev Brain Res*. (2001) Dec 14; 132(1):47-58.
- 朱运峰, Lin, H., Li, Z, Wang, M., and Luo, J. Up-regulation of transcription of smooth muscle myosin alkali light chain by ethanol in human breast cancer cells. *International journal of Oncology* (2001) 18: 1299-1305.

专著/译著

参编专著: 1. 《肿瘤标志学基础与临床》, 李春海主编, 军事医学科学院出版社, 2008年; 2. 全国肿瘤分子生物学基础与临床应用学习班讲义, 中国抗癌协会肿瘤标志专业委员会及中华医学会微生物学与免疫学分会主办(国家级继续医学教育项目), 2004年; 3. 中国肿瘤靶向治疗技术进展。张积仁, 胡逸民主编, 香港前生物科学出版, 2003年

专利

名称: 检验外周血游离DNA的试剂盒及寡核苷酸(授权)。专利号: 201310741282.6

名称: 在外周血游离DNA中检测胞嘧啶脱氨酶及其相关分子基因表达的试剂盒及其引物对组。专利号: 201510593883.6

软件著作权

获奖与荣誉

2001年, 在美国访问研究期间获美国杰出人才签证(O-1 visa)

社会兼职

历任: 中国抗癌协会肿瘤标志委员会委员, 中国遗传学会会员, 中国生物工程学会会员, 中国医学会会员, 美国酒精研究学会会员(Research Society on Alcoholism, U.S.A), 美国癌症研究学会会员(American Association for Cancer Research, USA), 美国科学进步学会会员(American Association for the Advancement of Science, AAAs)。美国《Journal of Experimental & Clinical Cancer Research》、《军事医学科学院院刊》、《中华老年多器官疾病杂志》、《中国生物工程杂志》特约审稿专家。国家重大项目评审专家库成员。

Copyright © 2012 School Of Science, Beijing Jiaotong University. All Rights Reserved.

版权所有 北京交通大学理学院 地址: 北京市海淀区西直门外上园村3号 邮编: 100044 备案号: BJTUICP备14092601