

2023 年度国家科学技术奖提名公示内容

一、项目名称

EB 病毒致癌分子机制与靶向干预

二、提名专家

舒红兵（武汉大学）、卞修武（第三军医大学）、曹广文（海军军医大学）、金冬雁（香港大学）、杨晓（中国军事医学科学院）

三、主要完成人（完成单位）

曾木圣（中山大学肿瘤防治中心），护照姓名：LIU, QUENTIN QIANG
中文姓名：刘强（中山大学肿瘤防治中心），贝锦新（中山大学肿瘤防治中心），徐淼（中山大学肿瘤防治中心），白凡（北京大学）

四、代表性论文（专著）目录

序号	论文（专著） 名称/刊名 /作者	年卷页码 （xx 年 xx 卷 xx 页）	发表时间 （年月日）	通讯作者 （含共同）	第一作者 （含共同）	国内作者	论文署名单位是否包含 国外单位
1	Ephrin receptor A2 is an epithelial cell receptor for Epstein-Barr virus entry/ Nature Microbiology/Hua Zhang, Yan Li, Hong-Bo Wang, Ao Zhang, Mei-Ling Chen, Zhi-Xin Fang, Xiao-Dong Dong, Shi-Bing Li, Yong Du, Dan Xiong, Jiang-Yi He, Man-Zhi Li, Yan-Min Liu, Ai-Jun Zhou, Qian Zhong, Yi-Xin Zeng, Elliott Kieff, Zhiqiang Zhang, Benjamin E Gewurz, Bo Zhao, Mu-Sheng Zeng	2018 Feb;3 (2):1-8	2018-02-01	Bo Zhao, Mu-Sheng Zeng	Hua Zhang, Yan Li, Hong-Bo Wang	张华, 李燕, 王洪波, 张奥, 陈美龄, 方智新, 董晓东, 李世兵, 杜勇, 熊丹, 何江宜, 李满枝, 刘艳敏, 周爱君, 钟茜, 曾益新, 张志强, 曾木圣	是

2	Single-cell transcriptomic analysis defines the interplay between tumor cells, viral infection, and the microenvironment in nasopharyngeal carcinoma/ Cell Research/Shanzhao Jin, Ruoyan Li, Ming-Yuan Chen, Chao Yu, Lin-Quan Tang, Yan-Min Liu, Jiang-Ping Li, Yi-Na Liu, Yi-Ling Luo, Yifan Zhao, Yu Zhang, Tian-Liang Xia, Shang-Xin Liu, Qi Liu, Guan-Nan Wang, Rui You, Jing-Yun Peng, Jiang Li, Feng Han, Jianwei Wang, Qiu-Yan Chen, Li Zhang, Hai-Qiang Mai, Benjamin E Gewurz, Bo Zhao, Lawrence S Young, Qian Zhong, Fan Bai, Mu-Sheng Zeng	2020 Nov;30(11):950-965	2020-09-08	Qian Zhong, Fan Bai, Mu-Sheng Zeng	Shanzhao Jin, Ruoyan Li, Ming-Yuan Chen, Chao Yu, Lin-Quan Tang	金善钊, 李若岩, 陈明远, 尉超, 唐林泉, 刘艳敏, 李江平, 刘依娜, 罗依凌, 赵轶凡, 张玉, 夏天亮, 刘尚鑫, 刘琦, 王冠男, 游瑞, 彭静芸, 李疆, 韩峰, 王建伟, 陈秋燕, 张丽, 麦海强, 钟茜, 白凡, 曾木圣	是
---	---	--------------------------------	-------------------	---	--	--	----------

3	Genome sequencing analysis identifies Epstein-Barr virus subtypes associated with high risk of nasopharyngeal carcinoma/ Nature Genetics /Miao Xu, Youyuan Yao, Hui Chen, Shanshan Zhang, Su-Mei Cao, Zhe Zhang, Bing Luo, Zhiwei Liu, Zilin Li, Tong Xiang, Guiping He, Qi-Sheng Feng, Li-Zhen Chen, Xiang Guo, Wei-Hua Jia, Ming-Yuan Chen, Xiao Zhang, Shang-Hang Xie, Roujun Peng, Ellen T Chang, Vincent Pedernana, Lin Feng, Jin-Xin Bei, Rui-Hua Xu, Mu-Sheng Zeng, Weimin Ye, Hans-Olov Adami, Xihong Lin, Weiwei Zhai , Yi-Xin Zeng, Jianjun Liu	2019 Jul;51(7):1131-1136	2019-06-17	Weiwei Zhai , Yi-Xin Zeng, Jianjun Liu	Miao Xu, Youyuan Yao, Hui Chen, Shanshan Zhang	徐淼, 姚有元, 张珊珊, 曹素梅, 张哲, 罗兵, 向撞, 何贵平, 冯启胜, 陈丽珍, 郭翔, 贾卫华, 陈明远, 张晓, 谢尚杭, 彭柔君, 冯琳, 贝锦新, 徐瑞华, 曾木圣, 翟巍巍, 曾益新	是
---	--	---------------------------------	-------------------	---	---	--	----------

4	A genome-wide association study of nasopharyngeal carcinoma identifies three new susceptibility loci/ Nature Genetics/Jin-Xin Bei, Yi Li, Wei-Hua Jia, Bing-Jian Feng, Gangqiao Zhou, Li-Zhen Chen, Qi-Sheng Feng, Hui-Qi Low, Hongxing Zhang, Fuchu He, E Shyong Tai, Tiebang Kang, Edison T Liu, Jianjun Liu, Yi-Xin Zeng	2010 Jul;42(7):599-603	2010-05-30	Jianjun Liu, Yi-Xin Zeng	Jin-Xin Bei, Yi Li	贝锦新, 贾卫华, 冯炳健, 周钢桥, 陈丽珍, 冯启胜, 张红星, 贺福初, 康铁邦, 曾益新	是
---	--	-------------------------------	-------------------	---------------------------------	---------------------------	---	----------

5	Serologic Antienzyme Rate of Epstein-Barr Virus DNase-Specific Neutralizing Antibody Segregates TNM Classification in Nasopharyngeal Carcinoma/ Journal of Clinical Oncology/Jie Xu, Xiang-Bo Wan, Xue-Fei Huang, K C Allen Chan, Ming-Hu ang Hong, Li-Hui Wang, Zi-Jie Long, Qing Liu, Min Yan, Y M Dennis Lo, Yi-Xin Zeng, Quentin Liu	2010 Dec 10;28(35):52 02-9	2010-11-08	Quentin Liu	Jie Xu, Xian g-Bo Wan, Xue -Fei Huang	徐杰, 万香 波, 黄雪 菲, 洪明 晃, 王丽 辉, 龙梓 洁, 柳青, 严敏, 曾益 新	否
---	---	---	-------------------	--------------------	--	---	----------