

北京市拟提名 2025 年度国家科学技术奖项目（补充公示二）

部分项目公示信息有调整，重新公示如下：

自然科学奖

项目名称		长链非编码基因系统理论研究					
提名者		北京市					
主要完成人（完成单位）		陈润生（中国科学院生物物理研究所）、赵屹（中国科学院计算技术研究所）、范祖森（中国科学院生物物理研究所）、卜德超（中国科学院计算技术研究所）、 廖奇（中国科学院计算技术研究所）					
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	Utilizing sequence intrinsic composition to classify protein-coding and long non-coding transcripts/Nucleic Acids Research/Liang Sun, Haitao Luo, Dechao Bu, Guoguang Zhao, Kuntao Yu, Changhai Zhang, Yuanning Liu, Runsheng Chen, Yi Zhao	2013 年 41 卷 17 期 e166	2013 年 9 月 1 日	Yi Zhao	Liang Sun, Haitao Luo	孙亮，罗海涛，卜德超，赵国光，余鲲涛，张长海，刘元宁，陈润生，赵屹	否

2	NONCODE 2016: an informative and valuable data source of long non-coding RNAs/Nucleic Acids Research/Yi Zhao, Hui Li, Shuangfang Fang, Yue Kang, Wei Wu, Yajing Hao, Ziyang Li, Dechao Bu, Ninghui Sun, Michael Q. Zhang, Runsheng Chen	2016 年 44 卷 D1 期 D203-D208 页	2016 年 1 月 4 日	Runsheng Chen, Michael Q. Zhang	Yi Zhao, Hui Li	赵屹, 李慧, 方双桑, 康悦, 吴薇, 郝亚静, 李子阳, 卜德超, 孙凝晖, 张奇伟, 陈润生	否
3	Large-scale prediction of long non-coding RNA functions in a coding-non-coding gene co-expression network/Nucleic Acids Research/Qi Liao, Changning Liu, Xiongying Yuan, Shuli Kang, Ruoyu Miao, Hui Xiao, Guoguang Zhao, Haitao Luo, Dechao Bu, Haitao Zhao, Geir Skogerbo, Zhongdao Wu, Yi Zhao	2011 年 39 卷 9 期 3864- 3878 页	2011 年 5 月 1 日	Yi Zhao, Zhongdao Wu	Qi Liao, Changning Liu	廖奇, 刘长宁, 袁雄鹰, 康舒里, 缪若羽, 肖会, 赵国光, 罗海涛, 卜德超, 赵海涛, 吴忠道, 赵屹	否
4	The long noncoding RNA lncTCF7 promotes self-renewal of human liver cancer stem cells through activation of Wnt signaling/Cell Stem Cell/Yanying Wang, Lei He, Ying Du, Pingping Zhu, Guanling Huang, Jianjun Luo, Xinlong Yan, Buqing Ye, Chong Li, Pengyan Xia, Geng Zhang, Yong Tian, Runsheng Chen, Zusen Fan	2015 年 16 卷 413-425	2015 年 04 月 02 日	Zusen Fan, Runsheng Chen	Yanying Wang, Lei He	王彦英, 何蕾, 杜颖, 朱平平, 黄贯岭, 骆健俊, 阎新龙, 叶步青, 李翀, 夏朋延, 张耿, 田勇, 陈润生, 范祖森	否
5	LncRNA profile study reveals a three-lncRNA	2014 年 63 卷 11 期	2014 年 11	Jie He,	Jiagen Li,	李嘉根, 陈照丽, 田丽	否

	signature associated with the survival of patients with oesophageal squamous cell carcinoma/Gut/Jiagen Li, Zhaoli Chen, Liqing Tian, Chengcheng Zhou, Max Yifan He, Yibo Gao, Suyu Wang, Fang Zhou, Susheng Shi, Xiaoli Feng, Nan Sun, Ziyuan Liu, Geir Skogerboe, Jingsi Dong, Ran Yao, Yuda Zhao, Jian Sun, Baihua Zhang, Yue Yu, Xuejiao Shi, Mei Luo, Kang Shao, Ning Li, Bin Qiu, Fengwei Tan, Runsheng Chen, Jie He	1700-1710 页	月 1 日	Runsheng Chen	Zhaoli Chen, Liqing Tian	青, 周成诚, 赫一凡, 高亦博, 王苏雅, 周芳, 石素胜, 冯晓莉, 孙楠, 刘子媛, 董静思, 尧然, 赵玉达, 孙健, 张百华, 于跃, 石雪娇, 罗枚, 邵康, 李宁, 邱斌, 谭锋维, 陈润生, 赫捷	
--	---	-------------	-------	------------------	-----------------------------------	--	--