

同行专家业内评价意见书编号： 20250860050

附件1

浙江工程师学院（浙江大学工程师学院） 同行专家业内评价意见书

姓名： 沈红璋

学号： 12119030

申报工程师职称专业类别（领域）： 生物与医药

浙江工程师学院（浙江大学工程师学院）制

2025年05月16日

填表说明

一、本报告中相关的技术或数据如涉及知识产权保护、军工项目保密等内容，请作脱密处理。

二、请用宋体小四字号撰写本报告，可另行附页或增加页数，A4纸双面打印。

三、表中所涉及的签名都必须用蓝、黑色墨水笔，亲笔签名或签字章，不可以打印代替。

四、同行专家业内评价意见书编号由工程师学院填写，编号规则为：年份4位+申报工程师职称专业类别(领域)4位+流水号3位，共11位。

一、个人申报

（一）基本情况【围绕《浙江工程师学院（浙江大学工程师学院）工程类专业学位研究生工程师职称评审参考指标》，结合该专业类别(领域)工程师职称评审相关标准，举例说明】

1. 对本专业基础理论知识和专业技术知识掌握情况(不少于200字)

作为一名临床医生，我在胰腺癌的发病机制研究和新型肠道准备药物的研发方面积累了丰富的基础理论和专业技术知识。在胰腺癌的研究领域，我深入学习了癌症生物学，尤其是在胰腺癌的分子机制方面，包括肿瘤发生的基因调控、转录因子激活及其在肿瘤微环境中的作用。通过对MYEOV基因的研究，我们揭示了MYEOV与MYC的相互作用对胰腺导管腺癌（PDAC）细胞增殖、侵袭和转移的影响，并通过miRNA表达谱分析进一步探索了miR-17/93-5p在胰腺癌中的致癌作用。

在新型肠道准备药物的研究中，我掌握了肠道准备的相关理论和技术，包括常规的聚乙二醇（PEG）方案及其与维生素C、乳果糖等药物的联合应用。通过研究新型肠道准备药物的优化方案，尤其是低容量PEG和乳果糖联合的方案，我深入理解了药物剂量对患者耐受性和肠道清洁效果的影响。此外，我还关注了这些药物对患者接受度和副作用的影响，特别是在口感改善和液体摄入量减少方面的临床优势。

通过这些研究，我不仅掌握了胰腺癌相关的基础理论和分子机制，还能将这些知识应用于临床研究和新药的开发，推动临床治疗策略的创新。此外，我还在肠道准备药物的研发中结合了生物学、药理学及临床需求，解决了当前肠道准备药物在安全性、有效性和患者接受度方面的挑战。

2. 工程实践的经历(不少于200字)

在我的工程实践经历中，主要集中在胰腺癌发病机制的研究以及新型肠道准备药物的开发这两个领域。

在胰腺癌的研究中，我参与了多项与胰腺癌发病机制相关的项目，并与团队合作开展了基因研究和分子机制的探索。例如，在MYEOV基因的研究中，我们通过分析TCGA数据库的数据，发现MYEOV在胰腺癌中的表达显著升高，并且与患者的生存期密切相关。为了更深入理解MYEOV在胰腺癌中的作用，我参与了动物实验和细胞实验，验证了MYEOV在胰腺癌细胞增殖、迁移和侵袭中的重要作用，并利用miRNA-seq分析揭示了MYEOV通过调节miR-17/93-5p的表达促进胰腺癌进展。

在肠道准备药物的开发方面，我参与了多项关于肠道准备药物优化的临床研究。在一项研究中，我和团队一起评估了乳果糖和PEG联合使用的低容量方案在结肠镜检查中的效果和安全性。通过这一项目，我亲自参与了方案设计、患者招募、数据收集与分析，并且在临床试验中协调了不同专业的合作，确保了实验的顺利进行和数据的高质量输出。最终，这一优化方案显示出较好的患者耐受性和较高的肠道清洁度，具有推广应用的潜力。

这些工程实践经历不仅锻炼了我在实际项目中的技术能力和项目管理经验，还提高了我对跨学科合作的理解和能力。

3. 在实际工作中综合运用所学知识解决复杂工程问题的案例（不少于1000字）

在我的工作中，我曾经综合运用所学的专业知识来解决多个复杂的工程问题，特别是在胰腺癌发病机制研究和新型肠道准备药物研发方面，以下是一个典型的案例。

胰腺癌发病机制研究中的问题与解决方案：

胰腺癌是一种具有高度恶性和侵袭性的癌症，且通常在早期没有明显的症状，导致大多数患者在确诊时已处于晚期，治疗难度大，预后差。在此背景下，我与我的团队主要致力于胰腺癌的早期诊断与治疗的研究，尤其是探索肿瘤基因的作用及其相关机制。

问题的提出：

胰腺癌的发病机制复杂，至今尚未完全明确，尤其是在如何通过特定基因的表达调控来促进肿瘤的进展方面。我们团队在进行胰腺癌发病机制的研究时，遇到了一个复杂的科学问题：如何揭示MYEOV基因在胰腺癌中的功能，并理解其与其他关键转录因子（如MYC）的关系。MYEOV作为一种新兴的潜在癌基因，在不同类型的肿瘤中均有较高的表达，但其具体机制尚不明确，尤其在胰腺癌中的作用没有被充分探讨。

知识的运用与解决过程：

为了解决这一问题，我与团队成员首先结合了胰腺癌患者样本及TCGA（The Cancer Genome Atlas）数据，分析了MYEOV在胰腺癌中的表达及其与临床生存期的关系。通过生物信息学分析，我们发现MYEOV的表达显著高于正常胰腺组织，且高表达的MYEOV与胰腺癌患者的生存期密切相关。为进一步验证这一发现，我们进行了胰腺癌细胞系的实验研究，并通过siRNA技术对MYEOV进行敲除，观察其对细胞增殖、迁移及侵袭能力的影响。实验结果显示，MYEOV的敲除显著抑制了胰腺癌细胞的增殖与侵袭，表明MYEOV在胰腺癌的发生与发展中起着促进作用。

接下来，我们结合miRNA表达谱分析，进一步发现MYEOV能够通过调控miR-17/93-5p的表达，间接促进MYC的转录活性，从而影响胰腺癌的生长与转移。通过免疫沉淀和染色质免疫沉淀实验（ChIP），我们证实了MYEOV与MYC在胰腺癌细胞核中的相互作用，MYEOV通过与MYC的结合调节miR-17/93-5p的表达，进而增强肿瘤细胞的增殖和迁移。

解决方案的提出与应用：

基于这些实验结果，我们得出结论：MYEOV通过调控miR-17/93-5p的表达，促使MYC激活肿瘤相关基因，进而促进胰腺癌的进展。这一发现不仅揭示了MYEOV在胰腺癌中的潜在致癌作用，还为开发新的靶向治疗策略提供了理论依据。

通过对MYEOV和MYC的联合靶向干预，我们进一步提出了一种新的治疗策略。我们在体内进行了小鼠胰腺癌模型的验证，应用小分子抑制剂同时抑制MYEOV和MYC，结果显示，联合治疗能够显著抑制肿瘤的生长和转移，且没有出现严重的副作用。这个成果为胰腺癌的治疗提供了新的思路，并在一定程度上解决了目前临床上缺乏有效治疗方法的问题。

新型肠道准备药物研发中的问题与解决方案：

在新型肠道准备药物研发方面，我的工作同样充满挑战。在传统的肠道准备药物中，聚乙二醇（PEG）虽然具有较好的肠道清洁效果，但由于液体摄入量较大，且口感不佳，患者的依从性较低。因此，如何在保证肠道清洁度的同时，减少药物体积和改善口感，是我们面临的主要问题。

问题的提出：

在临床实践中，传统的3L聚乙二醇方案存在患者耐受性差的问题，很多患者因口感不好或难以完成药物摄入而中断治疗，这直接影响了肠道准备的效果。我们团队决定通过优化现有的肠道准备方案，开发一种低容量且口感更好的肠道准备药物。

知识的运用与解决过程：

为了解决这个问题，我结合了药理学、临床医学及生物学的相关知识。我们首先选择了乳果糖作为辅料，乳果糖在肠道内能产生渗透压作用，帮助肠道排空，并且具有良好的口感。同时，我们将乳果糖与低容量的聚乙二醇（2L）结合，设计了一种新的肠道准备方案。接着，我们在临床进行了一项单中心、随机对照的临床试验，比较了传统3L聚乙二醇和2L聚乙二醇加乳果糖的肠道准备效果。

解决方案的提出与应用：

通过临床试验数据分析，我们发现，2L聚乙二醇与乳果糖联合的方案在肠道清洁度上与传统3L方案相当，但患者的口感接受度显著提高，且有更好的患者依从性。在不良反应方面，两者并无显著差异。因此，我们提出了这种新型的2L低容量方案具有更好的临床应用前景。

该方案在国内外的肠道准备药物中尚属首创，其通过结合药理学原理和患者需求，成功解决

了传统肠道准备方案的耐受性差的问题，为临床提供了一种更为优化的选择。这一成果不仅改善了患者的治疗体验，还提高了肠道准备的有效性和安全性。

总结：

在这些复杂的工程问题中，我通过综合运用所学的专业知识，结合最新的研究成果，成功解决了胰腺癌发病机制研究中的基因调控问题，并在新型肠道准备药物的研发中优化了治疗方案。这些经历不仅增强了我在实际工作中的问题解决能力，还提升了我的跨学科知识运用和团队协作能力。

(二)取得的业绩(代表作)【限填3项,须提交证明原件(包括发表的论文、出版的著作、专利证书、获奖证书、科技项目立项文件或合同、企业证明等)供核实,并提供复印件一份】

1. 公开成果代表作【论文发表、专利成果、软件著作权、标准规范与行业工法制定、著作编写、科技成果获奖、学位论文等】

成果名称	成果类别 [含论文、授权专利（含发明专利申请）、软件著作权、标准、工法、著作、获奖、学位论文等]	发表时间/ 授权或申请时间等	刊物名称 /专利授权或申请号等	本人排名/ 总人数	备注
The MYEOV-MYC association promotes oncogenic miR-17/93-5p expression in pancreatic ductal adenocarcinoma	TOP期刊	2022年01月01日	Cell Death & Disease	1/6	SCI期刊收录
浙江省科技进步奖	获奖	2022年07月05日	浙江省人民政府	4/9	二等奖

2. 其他代表作【主持或参与的课题研究项目、科技成果应用转化推广、企业技术难题解决方案、自主研发设计的产品或样机、技术报告、设计图纸、软课题研究报告、可行性研究报告、规划设计方案、施工或调试报告、工程实验、技术培训教材、推动行业发展中发挥的作用及取得的经济社会效益等】

国家自然科学基金委员会, 青年科学基金项目, 82304628, MYEOV-MYC-USP37正向环路介导胰腺癌细胞对紫杉醇耐药的作用机制研究, 2024. 01-至今, 30万元, 在研, 主持

(三) 在校期间课程、专业实践训练及学位论文相关情况	
课程成绩情况	按课程学分核算的平均成绩: 90 分
专业实践训练时间及考核情况(具有三年及以上工作经历的不作要求)	累计时间: 10.5 年(要求1年及以上) 考核成绩: 分
本人承诺	
个人声明: 本人上述所填资料均为真实有效, 如有虚假, 愿承担一切责任, 特此声明!	
申报人签名: 沈红萍	

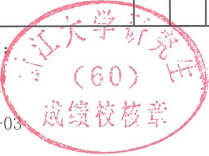
浙江大学研究生院
攻读非全日制博士学位研究生成绩表

学号：12119030		姓名：沈红璋		性别：男		学院：工程师学院		专业：生物与医药				学制：4年			
毕业时最低应获：12.0学分				已获得：12.0学分				入学年月：2021-09				毕业年月：			
学位证书号：						毕业证书号：						授予学位：			
学习时间		课程名称		备注	学分	成绩	课程性质	学习时间		课程名称		备注	学分	成绩	课程性质
2021-2022学年秋冬学期		工程管理			2.0	87	公共学位课	2021-2022学年秋冬学期		中国马克思主义与当代			2.0	91	专业学位课
2021-2022学年冬季学期		新药发现理论与实践			2.0	96	专业选修课	2021-2022学年夏季学期		生物与医药科技进展			2.0	84	专业学位课
2021-2022学年秋冬学期		研究生英语			2.0	88	公共学位课	2021-2022学年夏季学期		研究生论文写作指导			2.0	92	专业学位课

说明：1. 研究生课程按三种方法计分：百分制，两级制（通过、不通过），五级制（优、良、中、及格、不及格）。

2. 备注中“*”表示重修课程。

学院成绩校核章
成绩校核人：张梦依
打印日期：2025-06-03



ARTICLE OPEN



The MYEOV-MYC association promotes oncogenic miR-17/93-5p expression in pancreatic ductal adenocarcinoma

Hongzhang Shen^{1,5}, Fuqiang Ye^{2,5}, Dongchao Xu¹, Liangliang Fang³, Xiaofeng Zhang¹✉ and Juanjuan Zhu⁴✉

© The Author(s) 2021

Pancreatic ductal adenocarcinoma (PDAC) is a highly lethal malignancy worldwide. As metastasis and malignant progression are primarily responsible for the poor clinical outcomes of PDAC, identifying key genes involved in these processes and the underlying molecular mechanisms of PDAC is vital. In this study, by analyzing TCGA PDAC data and matched GTEx data, we found that MYEOV expression is associated with poor survival in PDAC patients and higher in carcinoma tissues than in healthy tissues. Elevated levels of MYEOV led to enhanced cell proliferation, invasion and migration in vitro and in vivo. Transcriptome analysis results revealed that MYEOV mediates global alterations in gene expression profiles in PDAC cells. MiRNA-seq analysis showed that MYEOV regulates the expression levels of miR-17-5p and miR-93-5p, and its depletion resulted in reduced cell proliferation, invasion and migration, as observed in MYEOV-knockdown PDAC cells. These effects are likely due to the ability of MYEOV to regulate enrichment of the transcription factor MYC at the gene promoter regions of the two miRNAs. Furthermore, we identified a complex containing MYEOV and MYC in the nucleus, providing additional evidence for the association of MYEOV with MYC. Taken together, our results suggest that MYEOV promotes oncogenic miR-17/93-5p expression by associating with MYC, contributing to PDAC progression.

Cell Death and Disease (2022)13:15; <https://doi.org/10.1038/s41419-021-04387-z>

INTRODUCTION

Pancreatic ductal adenocarcinoma (PDAC) is a highly lethal malignancy originating in the human pancreas, with fewer than 7% of patients surviving past 5 years [1]. PDAC is a major clinical problem because it has the worst prognosis among all cancers [2]. This poor prognosis is largely due to a delayed diagnosis owing to the lack of any symptoms in its early stages of development, with a PDAC diagnosis often considered to be a “death sentence” to patients [3, 4]. Due to the highly advanced stage and the extent of metastasis to distant sites at the time of diagnosis, PDAC is clinically challenging to treat [5]. Despite substantial advancements in understanding the molecular progression of PDAC, the pathogenesis and mechanisms of PDAC remain unclear, highlighting the need to identify novel targets that may contribute to the highly malignant phenotype of this cancer.

Myeloma overexpressed gene (MYEOV) is a candidate proto-oncogene [6] that is closely associated with gene recombination in many malignant tumors [7–9]. MYEOV is predominantly overexpressed and promotes tumorigenesis in various human cancers, including breast cancer, gastric cancer, colon cancer and non-small cell lung cancer (NSCLC) [10–14]. Similarly, for the first time, we demonstrated herein that MYEOV expression is significantly upregulated in PDAC. Although the dysregulated expression of MYEOV in cancer patients has been associated with its tumorigenic properties, the molecular mechanisms underlying MYEOV-mediated tumorigenesis, particularly in PDAC, remain largely unknown.

MicroRNAs (miRNAs) are involved in PDAC pathobiology [15]. Accumulating data have shown that abnormally expressed miRNAs in PDAC are closely associated with tumor occurrence. Many of these miRNAs have been identified as tumor suppressors or onco-miRNAs that modulate PDAC cell initiation, promotion, metastasis and chemoresistance [16, 17]. Castellano et al. showed that miR-100 and miR-125b synergize with TGF- β to control PDAC tumorigenesis [18]. In another study, the tumor suppressor gene miR-489 inhibited migration and metastasis by targeting the extracellular matrix factors ADAM9 and MMP7 in PDAC [19]. However, the potential interaction between MYEOV and PDAC-related miRNAs requires further investigation.

The oncogene c-MYC (hereafter MYC) governs many crucial cellular functions, including proliferation, apoptosis and metabolism [20, 21]. Dysregulation of MYC expression is associated with the pathogenesis of many human cancers [22, 23]. As a transcription factor, MYC triggers the expression of specific genes, including a broad repertoire of miRNAs, to promote cell growth and proliferation [22, 24]. In B-cell lymphomas, MYC can directly regulate expression of the miR-17-92 gene cluster and inhibit apoptosis [25]. MYC can also regulate tumor progression by inhibiting the expression of other miRNAs, such as the let-7 miRNA family, miR-15a/16-1, miR-26a and miR-34a [26, 27]. Therefore, miRNA expression profiles induced by MYC could play an important role in tumor progression.

MYC is predicted to be the most affected transcriptional factor in response to MYEOV knockdown [28]. Therefore, we speculated

¹Department of Gastroenterology, Affiliated Hangzhou First People's Hospital, Zhejiang University School of Medicine, Hangzhou, China. ²Huadong Research Institute for Medicine and Biotechniques, Nanjing, China. ³The First School of Clinical Medicine, Nanjing Medical University, Nanjing, China. ⁴School of Life Science and Technology, China Pharmaceutical University, Nanjing, China. ⁵These authors contributed equally: Hongzhang Shen, Fuqiang Ye. ✉email: 837837@zju.edu.cn; zhujuanjuan1204@126.com
Edited by Eleonora Candi

Received: 19 May 2021 Revised: 18 October 2021 Accepted: 29 October 2021
Published online: 20 December 2021

Web of Science



经检索《ISI Web of Science》的《Web of Science 核心合集》和 JCR 数据库，下述论文被《SCI-Expanded》收录。（检索时间 2022 年 11 月 4 日）

第 1 条，共 5 条

标题: Linderalactone Suppresses Pancreatic Cancer Development In Vitro and In Vivo via Negatively Regulating PI3K/AKT Signaling Pathway

作者: Xu, DC (Xu, Dongchao); Tian, MY (Tian, Mengyao); Chen, WY (Chen, Wangyang); Bian, Y (Bian, Ying); Xia, XF (Xia, Xiaofeng); Liu, Q (Liu, Qiang); Zheng, LY (Zheng, Liyun); Zhang, XF (Zhang, Xiaofeng); Shen, HZ (Shen, Hongzhang)

来源出版物: JOURNAL OF ONCOLOGY 卷: 2022 文献

号: 8675096 DOI: 10.1155/2022/8675096 出版年: AUG 4 2022

入藏号: WOS:000840758900001

PubMed ID: 35966890

文献类型: Article

地址: [Xu, Dongchao; Tian, Mengyao; Chen, Wangyang; Bian, Ying; Xia, Xiaofeng; Liu, Qiang; Zheng, Liyun; Zhang, Xiaofeng; Shen, Hongzhang] Zhejiang Univ, Affiliated Hangzhou Peoples Hosp 1, Dept Gastroenterol, Sch Med, Hangzhou 310000, Peoples R China.

[Xu, Dongchao; Liu, Qiang; Zheng, Liyun; Zhang, Xiaofeng; Shen, Hongzhang] Hangzhou Inst Digest Dis, Hangzhou 310000, Peoples R China.

[Xu, Dongchao; Liu, Qiang; Zheng, Liyun; Zhang, Xiaofeng; Shen, Hongzhang] Key Lab Integrated Tradit Chinese & Western Med Bi, Hangzhou 310000, Peoples R China.

通讯作者地址: Zhang, XF; Shen, HZ (通讯作者), Zhejiang Univ, Affiliated Hangzhou Peoples Hosp 1, Dept Gastroenterol, Sch Med, Hangzhou 310000, Peoples R China.

Zhang, XF; Shen, HZ (通讯作者), Hangzhou Inst Digest Dis, Hangzhou 310000, Peoples R China.

Zhang, XF; Shen, HZ (通讯作者), Key Lab Integrated Tradit Chinese & Western Med Bi, Hangzhou 310000, Peoples R China.

电子邮件地址: xudongchaodc@sina.com; tianmengyaotmy@163.com; anthonychen@zju.edu.cn; bianying1202@163.com; chexhappyzwl@163.com; 11718046@zju.edu.cn; cloudsky0320@126.com; zxf837@tom.com; sakshen@126.com

ISSN: 1687-8450

eISSN: 1687-8469

期刊《JOURNAL OF ONCOLOGY》2021 年的影响因子为: 4.501

第 2 条，共 5 条

标题: The MYEOV-MYC association promotes oncogenic miR-17/93-5p expression in pancreatic ductal adenocarcinoma

作者: Shen, HZ (Shen, Hongzhang); Ye, FQ (Ye, Fuqiang); Xu, DC (Xu, Dongchao); Fang, LL (Fang, Liangliang); Zhang, XF (Zhang, Xiaofeng); Zhu, JJ (Zhu, Juanjuan)

来源出版物: CELL DEATH & DISEASE 卷: 13 期: 1 文献

号: 15 DOI: 10.1038/s41419-021-04387-z 出版年: 2022

入藏号: WOS:000732985700007

PubMed ID: 34930894

文献类型: Article

地址: [Shen, Hongzhang; Xu, Dongchao; Zhang, Xiaofeng] Zhejiang Univ, Affiliated Hangzhou Peoples Hosp 1, Dept Gastroenterol, Sch Med, Hangzhou, Peoples R China.

[Ye, Fuqiang] Huadong Res Inst Med & Biotech, Nanjing, Peoples R China.

《SCI-Expanded》收录和 JCR 检索结果

[Fang, Liangliang] Nanjing Med Univ, Sch Clin Med 1, Nanjing, Peoples R China.

[Zhu, Juanjuan] China Pharmaceut Univ, Sch Life Sci & Technol, Nanjing, Peoples R China.

通讯作者地址: Zhang, XF (通讯作者), Zhejiang Univ, Affiliated Hangzhou Peoples Hosp 1, Dept Gastroenterol, Sch Med, Hangzhou, Peoples R China.

Zhu, JJ (通讯作者), China Pharmaceut Univ, Sch Life Sci & Technol, Nanjing, Peoples R China.

电子邮件地址: 837837@zju.edu.cn; zhujuanjuan1204@126.com

ISSN: 2041-4889

期刊《CELL DEATH & DISEASE》2021 年的影响因子为: 9.696

第 3 条, 共 5 条

标题: The Diagnostic Value of Serum Gastrin-17 and Pepsinogen for Gastric Cancer Screening in Eastern China

作者: Shen, HZ (Shen, Hongzhang); Xiong, KW (Xiong, Kangwei); Wu, XY (Wu, Xiangyu); Cheng, SL (Cheng, Sile); Lou, QF (Lou, Qifeng); Jin, HB (Jin, Hangbin); Zhang, XF (Zhang, Xiaofeng)

来源出版物: GASTROENTEROLOGY RESEARCH AND PRACTICE 卷: 2021 文献

号: 6894248 DOI: 10.1155/2021/6894248 出版年: APR 12 2021

入藏号: WOS:000646699500001

PubMed ID: 33936196

文献类型: Article

地址: [Shen, Hongzhang; Cheng, Sile; Lou, Qifeng; Jin, Hangbin; Zhang, Xiaofeng] Zhejiang Univ, Affiliated Hangzhou Peoples Hosp 1, Sch Med, Dept Gastroenterol, Hangzhou, Peoples R China.

[Xiong, Kangwei] Anhui Med Univ, Hosp 2, Dept Gastroenterol, Hefei, Peoples R China.

[Wu, Xiangyu] Xuzhou Med Univ, Huaian Hosp, Dept Gastroenterol, Xuzhou, Jiangsu, Peoples R China.

[Wu, Xiangyu] Huaian Second Peoples Hosp, Huaian, Peoples R China.

通讯作者地址: Jin, HB; Zhang, XF (通讯作者), Zhejiang Univ, Affiliated Hangzhou Peoples Hosp 1, Sch Med, Dept Gastroenterol, Hangzhou, Peoples R China.

电子邮件地址: shz@zcmu.edu.cn; bearkw@163.com; clinicwxy@163.com; csilele@163.com; louqifeng0503@163.com; kenjhb@163.com; 837837@zju.edu.cn

ISSN: 1687-6121

eISSN: 1687-630X

期刊《GASTROENTEROLOGY RESEARCH AND PRACTICE》2021 年的影响因子为: 1.919

第 4 条, 共 5 条

标题: Biliary Microbial Structure of Gallstone Patients With a History of Endoscopic Sphincterotomy Surgery

作者: Shen, HZ (Shen, Hongzhang); Zhu, JJ (Zhu, Juanjuan); Ye, PQ (Ye, Fuqiang); Xu, DC (Xu, Dongchao); Fang, LL (Fang, Liangliang); Yang, JF (Yang, Jianfeng); Lv, HJ (Lv, Huijie); Lou, QF (Lou, Qifeng); Jin, HB (Jin, Hangbin); Ni, M (Ni, Ming); Zhang, XF (Zhang, Xiaofeng)

来源出版物: FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY 卷: 10 文献

号: 594778 DOI: 10.3389/fcimb.2020.594778 出版年: JAN 27 2021

入藏号: WOS:000616633400001

PubMed ID: 33585269

文献类型: Article

地址: [Shen, Hongzhang; Xu, Dongchao; Yang, Jianfeng; Lv, Huijie; Lou, Qifeng; Jin, Hangbin; Zhang, Xiaofeng] Zhejiang Univ, Affiliated Hangzhou Peoples Hosp 1, Sch Med, Dept

《SCI-Expanded》收录和 JCR 检索结果

Gastroenterol, Hangzhou, Peoples R China.

[Zhu, Juanjuan] China Pharmaceut Univ, Sch Life Sci & Technol, Nanjing, Peoples R China.

[Ye, Fuqiang] Ctr Dis Control & Prevent, Eastern Theater Command, Dept Dis Control & Prevent, Nanjing, Peoples R China.

[Fang, Liangliang] Nanjing Med Univ, Sch Clin Med 1, Nanjing, Peoples R China.

[Ni, Ming] Beijing Inst Radiat Med, Beijing, Peoples R China.

通讯作者地址: Zhang, XF (通讯作者), Zhejiang Univ, Affiliated Hangzhou Peoples Hosp 1, Sch Med, Dept Gastroenterol, Hangzhou, Peoples R China.

Ni, M (通讯作者), Beijing Inst Radiat Med, Beijing, Peoples R China.

电子邮件地址: niming@bmi.ac.cn; 837837@zju.edu.cn

ISSN: 2235-2988

期刊《FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY》2021 年的影响因子为: 6.073

第 5 条, 共 5 条

标题: Successful Therapeutic ERCP in a 99-Day-Old Child With Common Bile Duct Stones: A Case Report and Discussions on the Particularities of the ERCP in Children

作者: Lou, QF (Lou, Qifeng); Sun, JL (Sun, Jianliang); Zhang, XF (Zhang, Xiaofeng); Shen, HZ (Shen, Hongzhang)

来源出版物: FRONTIERS IN PEDIATRICS 卷: 8 文献

号: 435 DOI: 10.3389/fped.2020.00435 出版年: JUL 28 2020

入藏号: WOS:000561322700001

PubMed ID: 32850548

文献类型: Article

地址: [Lou, Qifeng; Zhang, Xiaofeng; Shen, Hongzhang] Zhejiang Univ, Affiliated Hangzhou Peoples Hosp 1, Sch Med, Dept Gastroenterol, Hangzhou, Peoples R China.

[Sun, Jianliang] Zhejiang Univ, Affiliated Hangzhou Peoples Hosp 1, Sch Med, Dept Anesthesiol, Hangzhou, Peoples R China.

通讯作者地址: Zhang, XF; Shen, HZ (通讯作者), Zhejiang Univ, Affiliated Hangzhou Peoples Hosp 1, Sch Med, Dept Gastroenterol, Hangzhou, Peoples R China.

电子邮件地址: 837837@zju.edu.cn; shz@zcmu.edu.cn

ISSN: 2296-2360

期刊《FRONTIERS IN PEDIATRICS》2021 年的影响因子为: 3.569

注:

1. 以上检索结果均得到被检索人的确认。
2. 期刊的影响因子随期刊的发表年份各不相同, 影响因子应与期刊的发表年份相对应。
3. 因 JCR 的最新的数据库截至到 2021 年, 2022 年出版期刊的影响因子以 2022 年的期刊影响因子为参考。

《SCI-Expanded》收录和 JCR 检索结果
浙江大学医学院附属第一医院科技查新工作站

检索人: 屠海锋
2022 年 11 月 4 日
科技查新专用章



杭州市卫生健康委员会

HANGZHOU MUNICIPAL HEALTH COMMISSION

进入关怀版

请输入关键字搜索



首页

机构

公开

办事

便民

互动

专题

当前位置: 首页 > 专题专栏 > 专题专栏 > 先锋党建 > 党建风采

再创“高光时刻”！市一医院4项成果获2021年度浙江省科学技术奖

来源：杭州市第一人民医院

发布日期：2022-07-13 10:23

浏览次数：135次



7月11日，浙江省科技创新大会在省人民大会堂举行。本次奖励大会上，以杭州市第一人民医院为第一完成单位共荣获科学技术进步奖4项，其中二等奖2项，三等奖2项。



Hangzhou First People's Hospital
杭州市第一人民医院

科学技术进步奖二等奖

甲状腺癌精准诊疗技术的创新与应用

主要完成人：罗定存 韩志江 张煜 陈功
孔德兴 雷志错 俞灵莺 潘钢 彭友

胆道疾病内镜精准诊治关键技术创新与应用

主要完成人：张筱凤 杨建锋 金杭斌 沈红璋
黄海涛 陆磊 程思乐 王玉 徐栋超

科学技术进步奖三等奖



Hangzhou First People's Hospital
杭州市第一人民医院

科学技术进步奖二等奖

甲状腺癌精准诊疗技术的创新与应用

主要完成人：罗定存 韩志江 张煜 陈功
孔德兴 雷志锴 俞灵莺 潘钢 彭友

胆道疾病内镜精准诊治关键技术创新与应用

主要完成人：张筱凤 杨建锋 金杭斌 沈红璋
黄海涛 陆磊 程思乐 王玉 徐栋超

科学技术进步奖三等奖

恶性血液病患者合并感染的精准诊断 和治疗体系建设及推广应用

主要完成人：钱申贤 陈琮 佟红艳 施鹏飞
陈灿 黄细莲 谢亚萍

脊髓镇痛新技术的研发及其在术后 急性疼痛治疗中的应用

主要完成人：孙建良 张洪海 雷卫平 俞良
程远 黄娅琴 卢鑫磊



迎百年

杭州市第一人民医院
Hangzhou First People's Hospital

1 9 2 3 - 2 0 2 3



浙江省科学技术进步奖 证书

为表彰浙江省科学技术进步奖获得者，
特颁发此证书。

项目名称：胆道疾病内镜精准诊治关键技术创新与应用

奖励等级：二等奖

获 奖 者：杭州市第一人民医院



证书号：2021-J-2-051-D01



浙江省科学技术进步奖 证书

为表彰浙江省科学技术进步奖获得者，
特颁发此证书。

项目名称：胆道疾病内镜精准诊治关键技术创新与应用

奖励等级：二等奖

获奖者：沈红璋



证书号：2021-J-2-051-R04

国家自然科学基金资助项目批准通知

(包干制项目)

沈红璋 先生/女士:

根据《国家自然科学基金条例》、相关项目管理办法规定和专家评审意见,国家自然科学基金委员会(以下简称自然科学基金委)决定资助您申请的项目。项目批准号: 82304628, 项目名称: MYEOV-MYC-USP37正向环路介导胰腺癌细胞对紫杉醇耐药的作用机制研究, 资助经费: 30.00万元, 项目起止年月: 2024年01月至 2026年12月, 有关项目的评审意见及修改意见附后。

请您尽快登录科学基金网络信息系统(<https://grants.nsfc.gov.cn>), **认真阅读《国家自然科学基金资助项目计划书填报说明》并按要求填写《国家自然科学基金资助项目计划书》(以下简称计划书)**。对于有修改意见的项目,请您按修改意见及时调整计划书相关内容;如您对修改意见有异议,须在电子版计划书报送截止日期前向相关科学处提出。

请您将电子版计划书通过科学基金网络信息系统(<https://grants.nsfc.gov.cn>)提交,由依托单位审核后提交至自然科学基金委。自然科学基金委审核未通过者,将退回的电子版计划书修改后再行提交;审核通过者,打印纸质版计划书(一式两份,双面打印)并在项目负责人承诺栏签字,由依托单位在承诺栏加盖依托单位公章,且将申请书纸质签字盖章页订在其中一份计划书之后,一并报送至自然科学基金委项目材料接收工作组。纸质版计划书应当保证与审核通过的电子版计划书内容一致。**自然科学基金委将对申请书纸质签字盖章页进行审核,对存在问题的,允许依托单位进行一次修改或补齐。**

向自然科学基金委提交电子版计划书、报送纸质版计划书并补交申请书纸质签字盖章页截止时间节点如下:

1. **2023年9月7日16点:** 提交电子版计划书的截止时间;
2. **2023年9月14日16点:** 提交修改后电子版计划书的截止时间;
3. **2023年9月21日:** 报送纸质版计划书(一式两份,其中一份包含申请书纸质签字盖章页)的截止时间。
4. **2023年10月7日:** 报送修改后的申请书纸质签字盖章页的截止时间。

请按照以上规定及时提交电子版计划书，并报送纸质版计划书和申请书纸质签字盖章页，逾期不报计划书或申请书纸质签字盖章页且未说明理由的，视为自动放弃接受资助；未按要求修改或逾期提交申请书纸质签字盖章页者，将视情况给予暂缓拨付经费等处理。

附件：项目评审意见及修改意见表

国家自然科学基金委员会

2023年8月24日