张鹏简介

1.个人基本情况(附照片)

图片1张鹏，男，33岁，中共党员，医学博士/博士后，副研究员。海南省高层次人才，从事基础医学及法医学教学、科研及检案工作；目前专注于脑科学与组学的相关研究，主持国家自然科学基金青年基金项目、中国博士后基金、重庆市自然科学基金、海南省青年科技英才创新计划项目、海南省高等学校科学研究重点项目、海南省自然科学基金青年项目及高层次人才项目等多项科研项目，参与国家自然科学基金面上项目、国家重点研发计划项目等10余项，以第一作者或通讯作者发表科研论文20余篇，其中SCI论文11篇（其中JCR分区1区2篇，2区1篇）。2020年新冠肺炎疫情爆发期间，积极响应国家号召投入抗疫工作，参与完成我国湖北省外唯一一例新冠肺炎死者的尸体解剖，并于2020年5月获得海南省司法厅颁发的“新冠肺炎疫情防控工作先进个人”；2021年6月获得海南医学院“优秀共产党员”。

1. 研究方向

癫痫猝死的生物标志物研究；组学在法医学中的应用研究。

1. 发表的学术论文和专著(第 1 作者或通讯)
2. Zhang Peng ; Zhang Li ; Li Yongguo; Zhu Shisheng; Zhao Minzhu; Ding Shijia; Li Jianbo, Quantitative Proteomic Analysis To Identify Differentially Expressed Proteins in Myocardium of Epilepsy Using iTRAQ Coupled with Nano-LC-MS/MS. Journal of Proteome Research. 2018, 17(1): 305~314.
3. Peng Zhang ; Shisheng Zhu; Minzhu Zhao; Peng Zhao; Haiyi Zhao; Jianqiang Deng; Jianbo Li, Identification of plasma biomarkers for diffuse axonal injury in rats by iTRAQ-coupled LC–MS/MS and bioinformatics analysis. Brain Research Bulletin. 2018, 142: 224~232.

(3) Zhang Peng; Zhu Shisheng; Zhao Minzhu; Dai Yalei; Zhang Li; Ding Shijia; Zhao Peng; Li Jianbo, Integration of H-1 NMR-and UPLC-Q-TOF/MS-based plasma metabonomics study to identify diffuse axonal injury biomarkers in rat. Brain Research Bulletin. 2018, 140: 19~27.

(4) Zhang Peng ; Dai Yalei ; Xiong Jincheng; Zhu Shisheng; Zhao Minzhu; Ding Shijia; Li Jianbo, iTRAQ-based differential proteomic analysis of the brains in a rat model of delayedcarbon monoxide encephalopathy. Brain Research Bulletin. 2018, 137: 329~337.

(5) Zhang Peng; Zhu Shisheng; Li Yongguo; Zhao Minzhu; Liu Meng; Gao Jun; Ding Shijia; Li Jianbo, Quantitative proteomics analysis to identify diffuse axonal injury biomarkers in rats using iTRAQ coupled LC-MS/MS. Journal of Proteomics, 2016, 133: 93~99.

(6) [Peng Zhang](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Zhang+P&cauthor_id=29154002), [Ying Zhu](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Zhu+Y&cauthor_id=29154002), [Yongguo Li](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Li+Y&cauthor_id=29154002), [Shisheng Zhu](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Zhu+S&cauthor_id=29154002), [Ruoxiang Ma](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Ma+R&cauthor_id=29154002), [Minzhu Zhao](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Zhao+M&cauthor_id=29154002), [Jianbo Li](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Li+J&cauthor_id=29154002). Forensic evaluation of STR typing reliability in lung cancer. Leg Med (Tokyo). 2018, 30:38-41.

(7) [Song T](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Song T[Author]&cauthor=true&cauthor_uid=30791599), [Zhu Y](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Zhu Y[Author]&cauthor=true&cauthor_uid=30791599), [Zhang P](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Zhang P[Author]&cauthor=true&cauthor_uid=30791599), [Zhao M](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Zhao M[Author]&cauthor=true&cauthor_uid=30791599), [Zhao D](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Zhao D[Author]&cauthor=true&cauthor_uid=30791599), [Ding S](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Ding S[Author]&cauthor=true&cauthor_uid=30791599), [Zhu S](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Zhu S[Author]&cauthor=true&cauthor_uid=30791599), [Li J](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Li J[Author]&cauthor=true&cauthor_uid=30791599). Integrated Proteomics and Metabolomic Analyses of Plasma Injury Biomarkers in a Serious Brain Trauma Model in Rats. [Int J Mol Sci.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Integrated+Proteomics+and+Metabolomic+Analyses+of+Plasma+Injury+Biomarkers+in+a+Serious+Brain+Trauma+Model+in+Rats" \o "International journal of molecular sciences.) 2019, 20(4). pii: E922. （共同第一）

(8) [Su S](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Su S[Author]&cauthor=true&cauthor_uid=31440938), [Zhang P](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Zhang P[Author]&cauthor=true&cauthor_uid=31440938), [Zhang Q](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Zhang Q[Author]&cauthor=true&cauthor_uid=31440938), [Yin Z](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Yin Z[Author]&cauthor=true&cauthor_uid=31440938). GSK-3β Inhibitor Induces Expression of the TLR4/MyD88/NF-κB Signaling Pathway to Protect Against Renal Ischemia-Reperfusion Injury During Rat Kidney Transplantation. [Inflammation.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=GSK-3%CE%B2+Inhibitor+Induces+Expression+of+the+TLR4/MyD88/NF-%CE%BAB+Signaling+Pathway+to+Protect+Against+Renal+Ischemia-Reperfusion+Injury+During+Rat+Kidney+Transplantation" \o "Inflammation.) 2019, 42(6):2105-2118. (共同第一)

(9) Shisheng Zhu, Ren Long, Tao Song, Li Zhang, Yalei Dai, Siwen Liu, Peng Zhang UPLC-Q-TOF/MS Based Metabolomics Approach to Study the Hepatotoxicity of Cantharidin on Mice. [Chem Res Toxicol.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=UPLC-Q-TOF/MS+based+metabolomics+approach+to+study+the+hepatotoxicity+of+cantharidin+on+mice" \o "Chemical research in toxicology.) 2019, 32(11):2204-2213. (通讯作者)

(10) Li Zhang, Qianyun Nie, Yalei Dai1, Shisheng Zhu, Jinbao Wang, Wei Wang, Xiaobo Tan, Peng Zhang, Jianbo Li. Diatomological mapping of water bodies in Chongqing section of the Yangtze River and Jialing River.Int J Legal Med. 2020, 134(4):1375-1385. (通讯作者)

(11) 张鹏, 赵敏珠, 朱士胜, 等. 微管相关蛋白-1B在弥漫性轴索损伤中的表达变化与意义[J].重庆医科大学学报, 2016, 41(01):34-37.

(12) 聂倩云,姚聂,陈雅,张鹏.复杂性胫腓骨骨折行骨搬运术后残疾程度评定1例[J].法医学杂志,2021,37(03):441-443.

(13) [Tao Song](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Song+T&cauthor_id=34806772)#, [Peng Zhang](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Zhang+P&cauthor_id=34806772)#, [Ke Tang](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Tang+K&cauthor_id=34806772), [Jianqiang Deng](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Deng+J&cauthor_id=34806772), [Jianbo Li](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Li+J&cauthor_id=34806772)\*. A preliminary study on the distribution of necrophagous flies on Hainan Island, China. J Forensic Sci. 2021 Nov 22.doi: 10.1111/1556-4029.14937. (共同第一)

4.主持过的科研项目(项目名称;项目编号;级别;经费;起止日期)

(1) 国家自然科学基金青年项目，81901922 ，联合多组学的癫痫脑组织代谢机制研究及癫痫猝死特异性生物标志物的筛选，2020/01-2022/12，20万元，在研，主持

(2) 中国博士后基金面上项目，2019M653351，联合蛋白质组学与代谢组学的癫痫猝死生物标志物的筛选 ，2019/04-2021/04，8万元，**已结题**，主持

(3) 重庆市自然科学基金博士后项，cstc2019jcyj-bshX0128，联合多组学的癫痫脑组织代谢机制研究，2019/10-2021/10，10万元，**已结题**，主持

(4) 海南省高等学校科学研究重点项目，Hnky2020ZD-18，联合多组学的甲亢心代谢机制研究及其生物标志物的筛选，2020/01-2021/12，3万元，在研，主持

(5) 海南省科协青年科技英才创新计划项目，QCXM202016，弥漫性轴索损伤脑组织代谢机制研究及其特异性生物标志物的筛选，2020/09-2023/09，5万元，在研，主持

(6) 海南省自然科学基金青年基金项目，821QN251，海南岛优势嗜尸性蝇类调查及其蝇蛹种属、发育历期特异性生物标志物的筛选，2021/09-2024/06，5万元，在研，主持。

(7) 海南省自然科学基金高层次人才基金项目，822RC702，联合多组学的弥漫性轴索损伤脑组织代谢机制研究及其特异性生物标志物的筛选，2022/05-2025/06，10万元，在研，主持。

5.联系方式(邮箱)

电话：18523502330；邮箱：[zhangpeng911@hainmc.edu.cn](mailto:zhangpeng911@hainmc.edu.cn)