

个人简历

一、个人情况概括：

田国刚，男，汉族，中共党员，1966年12月26日出生，山东莒县人，博士研究生学历、医学博士学位、主任医师。受聘海南医学院第一临床医学院急危重症医学部、教育部急诊和创伤重点实验室。

2004年11月始聘任为中南大学湘雅医学院兼职教授，2007年到2018年期间个人招收八届8名硕士研究生，均以优异成绩毕业并获得医学硕士学位，团队共毕业硕士研究生22名。所有毕业硕士研究生均在《中国核心期刊目录》发表至少1篇论著，毕业后均就职于三甲等医院麻醉科，2名研究生赴美国进修学习，所有学生均参加全国麻醉学术年会（CSA）和医师协会年会（CAA）进行学术交流。

2010年12月带领学科成功申报并担任卫生部麻醉学国家临床重点建设专科海口市人民医院麻醉科学科带头人，2018年5月通过“十三五”国家临床重点专科建设项目评估验收（全国仅24家）。任海南省麻醉专业委员会主任委员、中华医学会麻醉学分会学科建设组副组长，主编人卫社大型参考书《现代麻醉学》（第五版）“麻醉科建设和管理”等章节，为促成2018年国家卫健委等七部委和海南六厅局出台《关于加强和完善麻醉医疗服务的意见》和促进海南医学院成功申报麻醉学本科专业做出重要贡献。

二、主要研究方向：

1. 从事临床麻醉和危重病医学临床和研究，重点方向是围手术期应激反应的调节和控制、脏器功能保护等，致力于椎管内麻醉复合全麻对应激反应的一系列研究和病人早起快速康复的研究。

2. 急性疼痛的机理研究，特别是MMP2-JNK1/2机制调控CRPS的探讨、CXCR4/NOX2，信号通路在I型糖尿病发病机制研究等。

三、发表的学术论文和专著：

近5年在核心期刊发表的第一作者、通讯作者专业和管理科研论文约16余篇，SCI收录期刊3篇。

(1) Guogang Tian, Xin Luo, Chaoliang Tang, Xiang Cheng, Sookja Kim

Chung, Zhengyuan Xia, ChiWai Cheung, Qulian Guo, Astrocyte contributes to pain development via MMP2-JNK1/2 signaling in a mouse model of complex regional pain syndrome, *Life Sciences*, 2017. 02. 01, 170 (2017) .

(2) 魏晓, 王卡, 罗琳, 田毅, 王颖林, 田国刚. 理论培训结合安全核查表在麻醉危急事件模拟教学中的应用价值, *国际麻醉与复苏杂志*, 2019, 40 (7) .

(3) 侯春燕, 田国刚, 胡利平, 田毅, 氟比洛芬酯联合地佐辛静脉镇痛在前列腺穿刺活检术中的应用, *中国老年学杂志*, 2019, 39 (9) .

(4) 魏晓, 田毅, 王颖林, 黄运伯, 田国刚, 右美托咪定在防治老年患者术后认知功能障碍中的应用价值, *国际麻醉与复苏杂志*, 2018, 39 (05) .

(5) 魏晓, 田毅, 李香营, 田国刚, 前额叶及膝部各项异性分数值预测老年患者早期 POCD 的价值, *临床麻醉学杂志*, 2018, 34 (6) .

(6) 杨定, 田毅, 田国刚, 预防瑞芬太尼诱发术后痛觉过敏的处理措施, *国际麻醉与复苏杂志*, 2018, 39 (8) .

(7) 徐丽, 李兆, 田国刚, 小波指数用于腰硬联合麻醉下右美托咪定镇静深度监测的有效性, *临床麻醉学杂志*, 2018, 34 (12) .

(8) 徐丽, 田国刚, 全身麻醉期间的知晓和回忆研究进展, *海南医学*, 2016, 25 (10)

(9) Yi Tian, Haobo Li, Peiyu Liu, Jun-mei Xu, Michael G. Irwin, Zhengyuan Xia, Guogang Tian, Captopril Pretreatment Produces an Additive Cardioprotection to Isoflurane Preconditioning in Attenuating Myocardial Ischemia Reperfusion Injury in Rabbits and in Humans, *Mediators Inflamm.*, 2015. 07. 27, 2015 (2015) : 819232~819232.

(10) 王颖林, 罗琳, 董盛龙, 田国刚, 不同预注间期对缩短罗库溴铵起效时间的影响, *临床麻醉学杂志*, 2014, 15 (09) .

(11) Xi Yu, Yi Tian, Ka Wang, Yinglin Wang, Guoyi Lv, Guogang Tian, Effect of ulinastatin combined rivaroxaban on deep vein thrombosis in major orthopedic surgery, *Asian pacific Journal of Tropical Medicine*, 2014, 14 (11) .

(12) 王梦, 魏晓, 林赛娟, 田国刚, 丙泊酚与芬太尼复合麻黄碱在无痛胃镜中的应用, 中国内镜杂志, 2014.08.15, 2014 (8) .

(13) 王丹, 田国刚, 七氟烷预处理对肺缺血再灌注损伤的保护机制, 海南医学, 2014.07.25, 2014 (14) .

(14) 王颖林, 罗琳, 董盛龙, 魏晓, 王丹, 田国刚, 右美托咪啶对高龄髋关节置换术患者术后谵妄的影响, 现代中西医结合杂志, 2014.06.20, 2014 (18) .

(15) 魏晓 , 黄运伯, 王卡, 李美霞, 田国刚 , 术后认知功能障碍发病机制的研究进展, 现代生物医学进展, 2014.05.30, 2014 (15) .

(16) 魏晓, 田国刚, 磁共振功能成像技术在老年人术后认知功能障碍中的应用进展, 重庆医学, 2014.02.10, 2014 (4) .

四、获得的学术成果奖励:

2011年12月中国医院协会《“围评价期”医院评价理论和实证研究》科技创新三等奖(第四)。

2010年12月《全身复合硬膜外阻滞对HIFU治疗肿瘤病人应激反应的影响》获海南省人民政府科技进步三等奖(第一)。

2009年6月8日《自体血液回收实践》, 中南大学科技进步三等奖(第一)。

五、主持过的科研项目:

先后主持、参加过8项科研项目:

1. 海南省重点研发计划, ZDYF2018126: CXCR4/NOX2, 信号通路在诱导1型糖尿病神经病理性疼痛中的作用机制研究, 2018/2-2020/2, 50万, 在研, 主持。
2. 国家自然科学基金地区项目, 81460201, 吸入性麻醉药对骨骼肌钙离子通道 RyR1 影响的实验研究, 2014/01-2018/12, 47万, 在研, 参加。
3. 海南省国际科技合作专项, KJHZ2014-20, 老年病人术后认知功能障碍术前诊断方法和监测的研究, 2014/01-2015/12, 30万, 在研, 参加。
4. 海南省自然科学基金, 812167, 老年病人术后瞻望发生机制探讨, 2013/01-2015/12, 4万, 在研, 参加。
5. 海南省卫生厅科研立项, 琼卫 2012PT-57, 七氟醚预处理对体外循环心内直视下手术患者术后认知功能的影响, 2013/01-2016/12, 2万, 在研, 参加。
6. 海南省卫生厅科研立项, 琼卫 2011-63, 老年病人术后谵妄的临床研究, 2012/01-2014/12, 2万, 已结题, 参加。

7. 国家科技重大专项课题子课题，2009ZX10004-203，海南省细菌性传染病病原谱流行规律及变异研究，2009/01-2012/12，22 万，已结题，主持。
8. 海南省重点科技基金立项，2008-0000195，不同麻醉方法下行妇科腹腔镜手术时机体凝血状态的比较，2008/12-2012/05，4 万，已结题，参与。

六、获得的学术荣誉：

2012 年 7 月被海南省人民政府授予海南省有突出贡献的优秀专家称号。

2007 年 3 月被海南省 21 世纪人才战略评为研究会等评为“海南省杰出卫生专业技术与经营管理人才”荣誉称号。

2019 年 10 月被海南省委人才发展局认定委海南省拔尖人才。

现任《中华麻醉学杂志》编委和栏目编委；

现任《临床麻醉学杂志》通讯编委

现任《国际麻醉与复苏杂志》、《中国麻醉质控》编委；

现任 Analgesia &Anesthesia（中文版）常务编委。

七、学术兼职：

中华医学会麻醉学分会全国委员、分会学科建设组副组长；中国医药教育协会麻醉学教育分会常委；全国高等教育学会麻醉学教育分会委员会理事；国家卫健委能力建设和继续教育麻醉学专家委员会委员；中国中西医结合学会麻醉学分会常委；海南省麻醉专业委员会主任委员；中国中西医结合学会海南省疼痛专业委员会主任委员。