

syndrome in humans. *Blood*. 2013 Apr 18;121(16):3117-25. (IF:10.45)

博士期间： IF 共计 14.68

1. **Zhang M**, Tavora F, Oliveira JB, Li L, Franco M, Fowler D, et al. PKP2 mutations in sudden death from arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy (ARVC) and sudden unexpected death with negative autopsy (SUDNA). *Circ J*. 2012;76(1):189-94. (IF:3.94)
2. **Zhang M**, Tavora F, Huebner T, Heath J, Burke A. Allograft pathology in patients transplanted for idiopathic dilated cardiomyopathy. *Am J Surg Pathol*. 2012 Mar;36(3):389-95. (IF:5.145)
3. **Zhang M**, Tavora F, Burke A. Desmosomal protein gene mutations in patients with idiopathic DCM. *Heart*. 2011 Dec;97(24):2090. (IF:5.595)
4. Tavora F, **Zhang M**, Franco M, Oliveira JB, Li L, Fowler D, et al. Distribution of biventricular disease in arrhythmogenic cardiomyopathy: an autopsy study. *Hum Pathol*. 2012 Apr;43(4):592-6.
5. Tavora F, Zhang Y, **Zhang M**, Li L, Ripple M, Fowler D, et al. Cardiomegaly is a common arrhythmogenic substrate in adult sudden cardiac deaths, and is associated with obesity. *Pathology*. 2012 Apr;44(3):187-91. (IF:2.188)

四、参与科研项目

主持科研项目

- 中国博士后科学基金（2013M541460）（执行年限：2013.09–2014.07）
- 上海市博士后科学基金（13R21410900）（执行年限：2013.06–2014.07）
- 国家自然科学基金青年科学基金项目（81501630）：猝死综合征与桥粒蛋白基因突变的相关性研究，19万，执行年限：2016.01–2018.12）

参与的科研项目

- 国家自然科学基金面上项目（81072512）：尺神经损伤预后影响因素研究及其法医学意义，39万，（执行年限：2011.01–2013.12）
- 国家自然科学基金面上项目（81172897）：microRNA-1在病毒性心肌炎中的表达及法医学应用研究，63万，（执行年限：2012.01–2015.12）
- 国家自然科学基金重点项目（81430047）：束缚应激致大鼠杏仁核及心肌细胞凋亡的分子机制研究，320万，（执行年限：2015.01–2019.12）

五、科研能力概述

- 熟练掌握分子生物学的基本实验方法；
- 熟练掌握第一代 DNA 测序技术的整套流程及基因突变结果的分析；
- 2010年5月至2011年3月于美国国家卫生院（National Institute of Health, NIH）参与科研合作项目，学习并掌握了第二代基因测序技术—全基因组测序的操作方法；
- 能够独立的完成试验设计与操作，能独立的分析试验过程中所获数据。

六、教学工作

- 参与《法医病理学》、《法医临床学》、《简明法医学》、《法医学》的教学工作，每年完成教学时数 28 学时；
- 参与复旦大学基础医学院和同济大学医学院 MBBS 《Forensic Medicine》教学工作，每年完成教学时数 12 学时，其中复旦大学基础医学院 MBBS 课程《Forensic Medicine》在 2016 年被评为校级精品课程；
- 作为专业导师，负责 14 级法医专业本科生的专业指导工作。

七、社会实践及参加学术会议情况

- 博士研究生阶段在复旦大学上海医学院司法鉴定中心参与法医病理及法医临床的实践与鉴定文书工作；
- 2011 年美国马里兰州法医局实习，期间 2 月份赴芝加哥参加美国第 63 届法庭科学年会并为作为大会的志愿者参与协助工作；
- 2013 年参加中国法医学会第九次年会；
- 2014 年赴韩国参加第 66 届国际法庭科学年会并做大会发言；
- 2012 年至今作为鉴定人在复旦大学上海医学院司法鉴定中心从事法医病理及法医临床鉴定工作。

八、主要奖励

- 中国医科大学 2003 年度优秀学生干部、年度校一等奖学金
- 中国医科大学 2004 年度优秀学生干部、年度校一等奖学金
- 中国医科大学 2005 年度优秀学生干部、年度校一等奖学金
- 中国医科大学 2006 年度校二等奖学金
- 2007 年辽宁省优秀毕业生
- 复旦大学 2007 年度校二等奖学金
- 复旦大学 2008 年度校二等奖学金、年度校优秀团员
- 复旦大学 2009 年度校二等奖学金
- 2010 年获国家资助赴美马里兰大学公派留学
- 2012 年上海市优秀毕业生