



[首页](#) | [学院概况](#) | [师资队伍](#) | [学科建设](#) | [人才培养](#) | [科学研究](#) | [党建工作](#) | [教工之家](#) | [学生工作](#) | [校友之家](#) | [教师登陆](#)

姜海燕

发布日期: 2017-09-25 点击数: 2559



姓名: 姜海燕

性别: 女

职务: 副教授

电子邮件: jianghaiyan@fzu.edu.cn

研究方向: 生物医学信息检测 生物信息处理

教育工作经历:

2013、2005、1998年分别于福州大学电气工程与自动化学院、福州大学电气工程与自动化学院、山东科技大学信息与电气工程学院获得博士、硕士、学士学位。2015年1月-2015年8月于美国爱荷华大学作访问学者。2005年4月起在福州大学电气工程与自动化学院从事教学科研工作。

教学简介:

担任数字电子技术、模拟电子技术、电工学、电路理论及实验、电子课程设计等教学工作。

科研简介:

- [1] 福建省对外合作项目(201510003): 用于早产预测的胎儿纤维连接蛋白 (fFN) 快速荧光免疫层析定量检测试剂盒的研制 (2015.4-2018.6), 主持, 在研
- [2] 福建省自然科学基金项目(2009J01281): 基于小波神经网络阈值的金免疫层析定量图像去噪方法 (2009.01-2011.12), 主持, 已完成
- [3] 国家自然科学基金(61104041): 基于非线性估计理论的纳米金免疫层析动态定量测试研究 (2012.1-2014.12), 参与, 已完成
- [4] 科技部国际合作项目(2009DFA32050): 基于图像识别技术的纳米金免疫层析定量测试仪的研制 (2009.1-2011.12), 参与, 已完成

社会兼职:

代表性论文:

- [1] Haiyan Jiang, Min DU, Dongzhong Ke. A Rapid Quantitative Determination Method of AFP Concentration with Gold Immunochromatographic Strip, Journal of computers, Special Issue: Advances in Computers and Electronics Engineering, 2012, 7(12): 2868-3286
- [2] Haiyan Jiang, Min DU. Support Vector Regression for quantitative determination of human Chorionic Gonadotropin Concentration from Gold Immunochromatographic Strip. The 4th International Conference on Biomedical Engineering and Informatics (BMEI), 上海, 中国, 2011.10.15-10.17
- [3] 姜海燕, 杜民. 金免疫层析法快速测定甲胎蛋白的定量系统研究. 福州大学学报, 2012, 5 (40), 619-623

授权发明专利:

- [1] 杜民, 姜海燕, 李玉榕, 曾念寅. 基于嵌入式CCD图像采集的金免疫定量检测方法及装置, 2013年, 中国, CN102253038B
- [2] 杜民, 陈延平, 陈建国, 姜海燕. 生化试条探测装置, 2009年, 中国, CN101004375A

获奖情况

其他

上一篇: 洪翠

下一篇: 林建新

友情链接

[电气工程实验教学中心](#) [福州大学](#) [福大图书馆](#) [福建省教育厅](#) [电源学报](#)

版权所有: 福州大学电气工程与自动化学院

地址: 中国福建省福州市福州大学城新区学园路2号 邮编: 350108