



首 页 | 院所概况 | 科研工作 | 本科教育 | 研究生教育 | 学生工作 | 招生就业 | 测试平台 | 联系我们 | 网站导航

## 院 所 概 况

- + 院 介 绍
- + 所 介 绍
- + 院所机构设置
- + 现任领导
- + 党建工作
- + 师 资 队 伍



当前位置

学院首页 >> 院所概况 >> 师资队伍



名 字： 屈军乐

学 历： 博士

职 称： 副研究员

电话:  
传真: 86-755-2653-8580  
E-mail: [jlqu70@gmail.com](mailto:jlqu70@gmail.com)

屈军乐，博士，副研究员。1992年毕业于西安交通大学电子工程系，1995年和1998年在中国科学院西安光学精密机械研究所分别获得理学硕士和博士学位，2001年8月到2003年6月在美国印第安纳大学从事博士后研究。研究内容包括双光子激发荧光显微成像、荧光寿命显微成像及其生物医学应用研究工作。先后主持承担国家自然科学基金项目、国家自然科学基金仪器专项基金、广东省自然科学基金、广东省科技计划项目等。

### 学术头衔

中国生物物理学会现代生物物理技术与方法专业委员会委员、中国光学学会生物光学与激光医学专业委员会委员。

### 研究方向

荧光多参量显微成像技术及应用，包括：荧光寿命成像、多光谱分辨荧光显微成像等  
非线性光学显微技术及应用，包括多光子激发荧光显微、多焦点多光子显微技术等

## ■ 研究项目

国家自然科学基金面上项目；

国家自然科学基金科学仪器基础研究专款项目；

广东省科技计划项目；

广东省自然科学基金项目；

深圳市科技计划项目；

---

## ■ 近年发表论文

国内外重要专业期刊发表的学术论著：

1. “双光子阵列点激发同时多维荧光信息的处理”，物理学报，55(12)，6701-6707(2006)。
2. “双光子激发时间分辨荧光光谱测量技术”，物理学报，55(12),6281-6286(2006)。
3. “Simultaneous time- and spectrum-resolved multifocal multiphoton microscopy”，Appl. Phys. B: Lasers and Optics, 84, 379-383, (2006)。
4. “Adaptive optics flood-illumination camera for high speed retinal imaging”，Optics Express, 14(10), 4552-4569(2006)。
5. “Temporally and spectrally resolved sampling imaging with a specially designed streak camera,” Opt. Lett. 31, 368-370 (2006)。
6. “用于双光子激发荧光寿命显微成像的高重复频率皮秒扫描相机”，光学学报，26(3)，373-378(2006)。

国内外重要学术会议的论文和研究报告：

1. “Recent advance in streak and framing cameras in Shenzhen University”，27th International High Speed Photography and Photonics, SPIE, (invited paper), 2006.
2. “Multispectral Multiphoton Fluorescence Lifetime Imaging Microscopy Based on a Synchroscan Streak Camera”，in Conference on Lasers and Electro-Optics/Quantum Electronics and Laser Science and Photonic Applications, Systems and Technologies 2005 (Optical Society of America, Washington, DC, 2005), CThBB4 (CLEO invited paper).
3. “Autofluorescence Diagnostic Spectro-Microscopy for Light-Induced Damage of Retinal Pigment Epithelium”，Invest. Ophthalmol. Vis. Sci. 47(5), E-Abstract 3301(2006).
4. “Layered-Resolved Autofluorescence and Second Harmonic Generation Imaging for Cornea in vitro”，Invest. Ophthalmol. Vis. Sci. 47(5), E-Abstract 4019 (2006).
5. “Time- and Spectrum-resolved Multiphoton Fluorescence Sampling Imaging Microscopy”，in Biomedical Optics Topical Meeting (Optical Society of America, Washington, DC, 2006), TuI53. Optical Society of America 2006 Biomedical Optics conference, March 19-23, 2006.
6. “Development of a multi-spectral multiphoton fluorescence lifetime imaging microscopy system using a streak camera”，Proc. SPIE., Vol.5630, 510-516(2005).

相关课件：[\(右键另存下载\)](#)

Copyright © 2007-05-16 深圳大学光电工程学院

地址：广东省 深圳市 南山区 南海大道3688号 邮编：518060

办公室电话：0755-26732931 传真：0755-26538580 电子邮箱：[gds@szu.edu.cn](mailto:gds@szu.edu.cn)

[后台登录](#)