

## 医学超声工程

S17

Medical ultrasound engineering

会议楼第十二会议室 NO.12 Conference Room, Conference Building

主席：陈思平

Chair:Siping Chen



主席：万明习

Chair:Mingxi Wan



2017年4月22日 星期六 8:30-12:00 / 8:30-12:00, Saturday, April 22, 2017

| 时间          | 演讲者姓名和单位                            | 演讲题目                  |
|-------------|-------------------------------------|-----------------------|
| 8:30-8:40   | 分会场主席                               | 分会场主席致辞               |
| 8:40-9:00   | 郑海荣 Hairong Zheng<br>中国科学院深圳先进技术研究院 | 超声神经调控                |
| 9:00-9:20   | 丁明跃 Mingyue Ding<br>华中科技大学生命科学与技术学院 | 乳腺超声断层成像技术进展          |
| 9:20-9:40   | 陆明珠 Mingzhu Lu<br>西安交大学生命科学与技术学院    | 聚焦超声治疗：进展及趋势          |
| 9:40-10:00  | 陈昕 Xin Chen<br>深圳大学生物医学工程学院         | 超声-磁电双模成像方法与仪器研制      |
| 10:00-10:20 | 邱维宝 Weibao Qiu<br>中国科学院深圳先进技术研究院    | 新型脑血流与脑功能超声成像技术及应用研究  |
| 10:20-10:40 | 茶歇                                  |                       |
| 10:40-11:00 | 周建华 Jianhua Zhou<br>中山大学附属肿瘤医院超声科   | 超声 RF 信号处理的临床应用       |
| 11:00-11:20 | 孟龙<br>中国科学院深圳先进技术研究院                | 基于多级共振声场的循环肿瘤细胞筛选芯片   |
| 11:20-11:40 | 胡亚欣<br>深圳大学生物医学工程学院                 | 超声联合微泡介导的药物控释：新应用与新挑战 |
| 11:40-12:00 | 医学超声工程分会委员发言                        | 医学超声发展新动态             |