

生物医学超声前沿研究生报告会

: 2021.01.21

2067

| 时间 | 报告题目 | 报告人 |
|-------------|--------------------------|-----|
| 09:30-09:35 | 开幕式致辞 | |
| 09:35-10:35 | SESSION 1: 超声成像 (主席: 郭昊) | |
| 09:35-09:50 | 肺仿体模型超声成像及其频谱分析 | 张皓宇 |

| 时间 | 报告题目 | 报告人 |
|-------------|----------------------|-----|
| 10:05-10:20 | 超声经脐血管三维重建 | 张皓宇 |
| 10:20-10:35 | 基于超声的肺仿体模型超声成像及其频谱分析 | 张皓宇 |
| 茶歇 (20min) | | |

| 时间 | 报告题目 | 报告人 |
|-------------|-----------------------------------|--------|
| 14:00-15:15 | SESSION 3: 高强度聚焦超声治疗与监测 (主席: 李谢婧) | |
| 14:00-14:15 | 高强度聚焦超声治疗肝癌的超声监测方法研究 | 杨荣政 |
| 14:15-14:30 | 一种比例激光超声用于高强度聚焦超声治疗的AIP超声监测 | 李谢婧 |
| 14:30-14:45 | 高强度聚焦超声治疗肝癌 | 牙振 |
| 14:45-15:00 | 热消融超声加权信息融合成像 | 李谢婧 |
| 15:00-15:15 | 骨HIFU热消融超声声向微射束实时监控评价 | 沈婷 |
| 茶歇 (20min) | | |
| 15:30-16:00 | SESSION 4: 超声空化治疗与神经调控 (主席: 冯康艺) | |
| 15:30-15:45 | 超声响应介孔二氧化硅纳米粒声致相变特性分析 | 冯康艺 |
| 15:45-16:00 | 低强度超声眼角膜核黄素药物渗透的空化增效动力学评价 | 王巧 徐鹏飞 |
| 16:00-16:15 | 超声相变纳米液滴的携氧-释氧能力评价 | 王延博 |
| 16:15-16:30 | 超声神经调控小鼠进食 | 李文彬 |
| 16:30-16:45 | 超声神经调控小鼠记忆研究 | 来纯皓 |
| 16:50-17:00 | 报告会闭幕总结 | |