2021台灣介入治療超音波學術年會

**State of the Art: Interventional & Therapeutic Ultrasound**

2021年12月11日星期六

台灣大學醫學院大樓102講堂（台北市中正區仁愛路1號）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Time** | **Topic** | **Speaker** | **Moderator** |
| **8:30-9:00** | **Registration &Opening Remark**  | **陳炯年** 理事長 |
| **9:00-9:20** | Ultrasound intra-needle probe for thoracic regional anesthesia - PVB insertion and guiding applications | 江惠華國立陽明大學醫工所教授 | 陳炯年侯明鋒 |
| **9:20-9:40** | Ultrasound and immunology | 何奕儒中原大學醫工系助理教授 |
| **9:40-10:00** | Ultrasound liver tissue characterization: a research update | 崔博翔醫學影像暨放射科學系 教授 |
| **10:00-10:20** | Robot-assisted ultrasound-guided HIFU ablation experimental system | 曾清秀中央大學機械工程系/生醫科學與工程系 特聘教授 |
| **10:20-10:40** | Coffee break |
| **10:40-11:00** | HIFU治療子宮肌瘤及腺肌瘤之有效性及安全性文獻回顧 | 應宗和中山醫學院附設醫院副院長 | 龍震宇應宗和 |
| **11:00-11:20** | HIFU治療子宮肌瘤之適應症及併發症預防之心得分享 | 盧紫曦高雄市立大同醫院婦產科主治醫師 |
| **11:20-11:40** | HIFU治療子宮腺肌瘤之適應症及併發症預防之心得分享 | 韓健明台北禾馨民權婦幼診所主治醫師 |
| **11:40-12:00** | HIFU治療子宮肌瘤及子宮腺肌瘤之臨床案例心得分享 | 林榆珊台北博仁綜合醫院主治醫師 |
| **12:00-13:00** | Lunch Symposium |
| **13:00-13:20** | Affect of nanobubble size distribution on ultrasound-mediated gene delivery. | Hiroshi KIDA  | 陳文翔劉浩澧 |
| **13:20-13:40** | Development of nucleic acids-coated nanobubbles and its application for cancer therapy | Yoko Endo-Takahashi |
| **13:40-14:00** | Pressure-modulated shockwave histotripsy: A new histotripsy approach | Kiju Pahk |
| **14:00-14:20** | HIFU treatment for Uterine diseases. Uterine fibroid and Adenomyosis | Dongseok Choi |
| **14:20-14:40** | Coffee break |
| **14:40-15:00** | Routine use of HIFU for prostate cancer | 江博暉高雄長庚泌尿外科教授 |  黃凱文 戴浩志 |
| **15:00-15:20** | HIFU for cosmetic application | 王修含王修含皮膚科診所院長 |
| **15:20-15:40** | HIFU for Parkinsonism | 張維傑彰濱秀傳紀念醫院 神經外科主任 |
| **15:40-16:30** |  **會員大會General Assembly** |
| **16:30-** |  **閉幕Closing Remark** |