|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 9ae264f81b48460ff4235255405da04 | 沪生物物理会徽 | 校标-校徽.png |

**The 3rd International Yangtze River Delta Symposium on Mechanobiology & 9th Chinese National Symposium of Medical Biophysics & the Symposium celebrating the 90th year birth day for acdemician Mr. Shu Chien & his wife Ms.Kuangzheng Hu.**

**第3届国际长三角力生物学研讨会暨第9届全国医学生物物理学术会议**

**和庆祝钱煦院士及夫人胡匡政女士九十华诞论文报告会**

**（Final announcement最后会议通知）**

**Date：Oct. 15～16, 2021，2021年10月15～16日**

**主题：从整体、器官、组织、细胞、细胞器、分子多水平交流力生物学的基础研究及其在医学中应用的新成果。**

**Theme：From points of views of mechano-biology to report the recent results on basic researches and medical applications from multi-levels on whole body, organs, tissues, cells, cellular organs and molecules.**

**会议地点：上海市徐汇区肇嘉浜路500号中科院上海学术活动中心好望角大酒店（包括住宿、开会、用餐，该宾馆联络方法：邮编300031，电话：0086-21-64716060，51016060，网址：**[**www.hwj-hotel.com**](http://www.hwj-hotel.com)**)**

**Conference venue: 500, zhaojiabang road, Hope Hotel, CAS Shanghai Academic Activity Center, for lodging, meeting and meals, Xuhui district, Shanghai, 200031, China.tel：0086-21-64716060，51016060，web：www.hwj-hotel.com.**

**主办单位：上海市科学技术协会第18届长三角科技论坛办公室、上海市生物物理学会、上海交通大学。**

**承办单位：上海市生物物理学会力生物学与医学生物物理专业委员会**

**协办单位：浙江省生理学学会、江苏省生物医学工程学会与力学会、安徽省力学会**

**组织委员会 (Organizing Committee)**

**主席：**

**龚晓波教授（上海市，上海交通大学，x.gong@sjtu.edu.cn）**

**联合主席：**

**姜洪源教授（安徽省，中国科技大学, jianghy@ustc.edu.cn）**

**邓林红教授（江苏省，常州大学, dlh@cczu.edu.cn）**

**李月舟教授（浙江省，浙江大学, yuezhou-li@zju.edu.cn）**

**总联络人：施永德教授（复旦大学上海医学院,** **ydshiyongde@163.com****）**

**学术委员会 (Academic Committee)**

**主席：杨力教授 （重庆大学）**

**Prof. Li Yang (Chongqing University)**

**委员：曾我部正博教授（日本名古屋大学）**

 **Prof. Masahiro Sokabe,(Nagoya University, Japan)**

**林水德教授（新加坡国立大学）**

**Prof.Chwee Teck Lim,(National University of Singapore)**

**龙勉 研究员（中科院北京力学研究所）**

**Prof. Mian Long, (Institute of Mechanics, CAS)**

**成瀬恵治教授（日本岡山大学）**

**Prof. Keiji Naruse, （Okayama University）**

**姚晓强教授（香港中文大学）**

**Prof. Xiaoqiang Yao, (The Chinese University of Hong Kong)**

**李扬 研究员（中科院上海药物所）**

**Prof. Yang Li, (Shanghai Institute of Materia Medica, CAS)**

**周兆才 教授（复旦大学）**

**Prof. Zhaocai Zhou, (Shanghai Fudan University)**

**邹卫国教授（中科院上海生化细胞所）**

**Prof. Zou Weiguo (Shanghai Institute of Biochem. & Cell Biol.CAS)**

**伯日思 马丁纳克教授 (澳大利亚 NSW大学教授)**

**Prof. Boris Martinac ,(University of NSW, Australia)**

**2021第3届国际长三角力生物学研讨会暨第9届中国医学生物物理学术会议筹备组**

**主任：龚晓波教授（****x.gong@sjtu.edu.cn** **13816548020）**

**学术联络员：施永德教授（****ydshiyongde@163.com** **17302172303）**

**会务与财务：景鹏老师（****jingpengsjtu@sjtu.edu.cn** **15821166979）**

**本次会议主要任务：**

**I征集与交流最新研究成果：交流方式：（1）口头报告与讨论、（2）科学墙报交流与讨论（不限）、（3）书面交流（不限，摘要或全文）。由于肺炎的流行还在控制中，故本次会议现场重点以（1）为主，在交流的广度上以（2）与（3）为主。至于会后，是否要找出版单位正式出版，将听取论文贡献者多数人的意见，如果正式出版，全文论文要收取版面费以平衡经费。**

**II 成立长三角力生物学协作组 (并支持上海市、安徽省、江苏省、浙江省各自建立力生物学专业委员会并开展活动)与邀请全国与国际顾问组成员。**

**III 讨论今后在研究、教学、成果应用的合作事宜。**

**IV 会后会务组将写出会议总结与建议提案。**

**有关费用：上海科协将拨款20000元支持本次会议，会议将用于印刷论文集、会场费、讲课费与餐费以及其他有关费用（会后组织者财务部将公布使用账目清单）。本次会对于参会者免收注册费（即送论文集、会议安排的餐券、允许参会者入场参会学术交流），免收会议自印论文集的费用。**

**此外说明:（1）参会者的交通费、住宿费、会议统一安排餐食以外的餐费等，以本通知书各自向自己单位报销。**

**（2）好望角大酒店房费说明：单人大床房：380元/夜（含1个早餐），豪华大床，或豪华标准间612元/夜（含双早餐）。后预订客满房型将请宾馆方配合给以调整相应房型。**

**议程安排如下：**

**10月15日：住宿代表入住好望角大酒店**

**10月16日：上午： 8：00～8：30 签到与领取资料,如有科学墙报即可展出**

**8：30～12：00 开幕式、学术报告（次序见上表）**

**10月16日：中午：12：00～13：00 就中餐，餐后参观科学墙报、2011年贺钱煦院士及夫人80华诞幻灯片、展出有关钱煦院士业绩资料。新感想书面资料可留秘书处以后编辑转发。**

**10月16日：下午：13：00～17：30学术报告（次序见上表）、闭幕式**

**10月16日：晚上：17：30～各省市代表团自由交流合作事宜，观看科学墙报、钱煦院士业绩。**

**（根据上级指示，取消茶歇，上、下午间不休息，但各自可根据需要适当离场）**

**特邀报告人及题目（顺序按论文集页码进行，每位不超过20分钟，包括留2分钟讨论）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **姓名** | **单位** | **报告题目（括号内数字示论文集页码）** |
| **上午** |  | **主持人：龚晓波、邓林红** |
| **龙勉** | **中科院力学所** | **肝血窦内皮细胞表型维持与去分化的生物力学调控（4）** |
| **周兆才****张慧** | **复旦大学** | **MST4-pβ-cateninThr40信号轴介导肠干细胞增殖调控肠癌发生发展（5）** |
| **邹卫国** | **上海生化细胞所** | **微重力引发骨细胞DNA损伤（7）** |
| **何勇宁****郭鲁强** | **上海生化细胞所** | ***In situ* assembly of the DSCAMmediated cell adhesion by electron tomography（8）** |
| **骆天治** | **中科大** | **细胞膜力生物学特性的研究（17）** |
| **袁军华** | **中科大** | **力学因素对细菌run-and-tumble行为的影响（18）** |
| **姜洪源** | **中科大** | **组织样的力学微环境抑制多极细胞分裂（19）** |
| **张榕京** | **中科大** | **细菌群集中的细胞行为和运动模式的定量研究（20）** |
| **下午** |  | **主持人：姜洪源、李月舟** |
| **陈伟** | **浙大** | **新冠病毒刺突蛋白的力学激活机制和中和新策略（21、22、23、25）** |
| **王海龙** | **中科大** | **细胞在纤维状基质中的超长程相互作用（24页）** |
| **李月舟** | **浙大** | **Mechanosensitive channel MscL: from gating paradigm to engineering nanovalve（31页）** |
| **刘永义（高路主讲）** | **江苏大学附四院** | **大鼠上呼吸道狭窄致阻塞性低通气模型的建立及气流特性研究（51）** |
| **蔡彦** | **东南大学** | **动脉粥样硬化斑块生长及发展的生物力学建模（64、66、67、68、70）** |
| **王翔** | **常州大学** | **微组织大尺度收缩中细胞和胶原基质的力学检测（71页）** |
| **李斌（袁章琴主讲）** | **苏州大学** | **力学刺激对纤维环组织代谢的调控及机理（75、78）** |
| **杨力、雷明星** | **重庆大学** | **皮肤类器官自组装过程中的形态相变（81）** |
| **康利军** | **浙大** | **综述如下三篇论文：Sensory Glia Detect Repulsive Odorants and Drive Olfactory Adaptation(82)；Mechano-gated channels in C. elegans(83)；Distinct functions of TMC channels(84)** |
| **王盛章** | **复旦大学** | **覆膜支架植入引发主动脉新发破口的力学生物学研究（90）** |

**参加本次会，未预先注册者，可填写下表（否则难以安排座位与午餐）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **省市** | **姓名** | **单位** | **就中餐否** | **电子邮件地址** | **手机号码** | **有墙报展出吗** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**上海市生物物理学会**

**本次会议筹委会**

**2021年9月**