

# APCMBE2023 & BME2023 日程总览

2023年5月19日 星期五 开幕式和大会主旨报告		
<b>开幕式</b>		
08:30-09:00	领导致辞	
<b>大会主旨报告 Session 1 主持: 程京 郑海荣</b>		
09:00-09:40	Towards Progress in Translational Neuroscience 转化神经科学进展	Thomas C. Sudhof 2013 年诺贝尔生理学或医学奖获得者
09:40-10:10	Cell-free DNA Fragmentomics: Biology and Applications 细胞外DNA片段组学: 生物学机制及其应用	卢煜明 Y.M. Dennis Lo 2022 年拉斯克医学奖获得者
10:10-10:30	茶歇	
<b>大会主旨报告 Session 2 主持: 顾晓松 王广志</b>		
10:30-11:00	Innate Sensors in Immunity, Inflammation and Cancer Immunotherapy 天然免疫分子与炎症及癌症免疫治疗	曹雪涛 Xuetao Cao 中国工程院院士
11:00-11:30	超高灵敏极弱磁场测量技术及医学应用探讨 Discussion on Ultrasensitive Measurement of Extremely-Weak Magnetic Field and its Medical Application	房建成 Jiancheng Fang 中国科学院院士
12:00-13:30	午餐和午间休息	
<b>大会主旨报告 Session 3 主持: 赵宇亮 李德玉</b>		
13:30-14:00	新时代中国医疗器械创新研发——挑战与机遇 Innovation Research & Development of Medical Devices in China in the New Era - Challenges and Opportunities	胡盛寿 Shengshou Hu 中国工程院院士
14:00-14:30	医疗机器人和生物医学工程 Medical Robotics and Biomedical Engineering	杨广中 Guang-Zhong Yang 英国皇家工程院院士
14:30-15:00	Photoacoustic Tomography of Molecular Absorption from Organelles to Patients 从细胞器到人体的分子吸收光声层析成像	汪立宏 Lihong Wang 美国国家工程院院士
15:00-15:20	茶歇	
<b>大会主旨报告 Session 4 主持: 顾宁 万遂人</b>		
15:20-15:50	质子治疗的现状和展望 Status and Perspective of Proton Therapy Facilities	赵振堂 Zhentang Zhao 中国工程院院士
15:50-16:30	MINFLUX Nanoscopy and Related Matters MINFLUX纳米显微镜及相关技术	Stefan W. Hell 2014 年诺贝尔化学奖获得者

## 2023年5月20日 -21日 (周六-周日) 分论坛和分会场

### 分论坛

08:30-17:30 (周六)	<b>F01</b> IUPESM-MEP (Medical Engineering & Physics) Workshop <b>F02</b> 青年论坛—IFMBE Young Investigator Competition <b>F03</b> 期刊论坛—Meeting the Editors and Publishers <b>F04</b> 教育论坛 <b>F05</b> 医学物理进展论坛 <b>F06</b> 奋进国产放疗设备新征程 创新引领精放技术再起航论坛
08:30-16:00 (周日)	<b>F07</b> 第二届呼吸专科产学研医合作论坛 <b>F08</b> 脑卒中-专科方舱救治体系 (发展) 建设合作论坛 <b>F09</b> 医疗器械产业创新及产教融合发展论坛 <b>F10</b> 心律论坛 <b>F11</b> 心血管创新医学转化论坛
午餐 12:00-13:30	<b>F12</b> 科技赋能助推产业高质量发展论坛暨第五届医疗器械创新创业大会 <b>F13</b> 第四届 BME 她论坛 <b>F14</b> 机械循环支持论坛 <b>F15</b> 医学人工智能融合创新发展论坛 <b>F16</b> 2023 心血管前沿研究与技术创新论坛 <b>F17</b> 生物信息与数字化健康前沿技术创新论坛

### 分会场

08:30-17:30 (周六)	<b>S01</b> 生物医学检测、处理与分析分会场 <b>S02</b> 医学成像与图像处理前沿进展分会场 <b>S03</b> 脑器交互(含脑机接口)与神经工程分会场 <b>S04</b> 康复工程分会场 <b>S05</b> 生物医学传感与可穿戴系统分会场 <b>S06</b> 计算机辅助外科分会场 (ACCAS 2023)
08:30-16:00 (周日)	<b>S07</b> 生物力学与人类健康分会场 <b>S08</b> 类器官与器官芯片分会场 <b>S09</b> 纳米医学工程分会场 <b>S10</b> 组织工程与再生医学分会场 <b>S11</b> 生物材料产业化及临床应用分会场 <b>S12</b> 智慧医院与健康医疗大数据分会场 <b>S13</b> 医学人工智能与智慧医疗分会场 <b>S14</b> 生物医学光子学分会场 <b>S15</b> 第五届医学免疫与临床应用 (SFICA) 分会场 <b>S16</b> 人工器官分会场 <b>S17</b> 医学检验工程分会场 <b>S18</b> 健康感知评估与干预融合创新分会场

## 2023年5月21日 周日 颁奖仪式和闭幕式

16:30-17:30	<b>颁奖仪式</b> 中国生物医学工程学会 2022 年度优秀分会 IFMBE Young Investigator Competition 第五届医疗器械创新创业大赛 BME2023 青年优秀论文 <b>闭幕词</b>
-------------	--