



Cold Spring Harbor Laboratory  
Cold Spring Harbor Conferences Asia



## Iron, Reactive Oxygen Species & Ferroptosis in Life, Death & Disease

### 生命，死亡 & 疾病中的铁元素，活性氧 & 铁死亡 会议邀请函

作为美国冷泉港实验室的唯一海外分会场，冷泉港亚洲将于 2024 年 11 月 03 日-11 月 08 日在苏州举办 “Iron, Reactive Oxygen Species & Ferroptosis in Life, Death & Disease” 组织委员会由 6 位来自全球各地的著名科学家组成，分别是 **Quan Chen**, Nankai University; **Marcus Conrad**, Helmholtz Zentrum München; **Xuejun Jiang**, Memorial Sloan Kettering Cancer Center; **Hozumi Motohashi**, Tohoku University; **Brent Stockwell**, Columbia University; **Shinya Toyokuni**, Nagoya University Graduate School of Medicine. 邀请全球著名的 Iron, Reactive Oxygen Species & Ferroptosis in Life, Death & Disease 研究领域的科学家已达 20 多位。研讨会演讲者大部分为特邀嘉宾，但同时我们也将从自由提交的报告摘要中选取一部分，作为大会报告的一部分。

美国冷泉港实验室(Cold Spring Harbor Laboratory, NY, USA)在世界生命科学发展中享有特殊的地位，被称为分子生物学的摇篮。其生命科学高级培训班及国际学术研讨会历史悠久，传统深厚，特色鲜明，注重平等交流，是生命科学中诸多新发现、新概念、新技术的孕床和传承之地。在过去超过半个世纪的时间里，冷泉港培训班及系列会议极大地推动了生命科学的快速发展。

随着生物学在自然科学领域日趋重要以及与医学研究的重叠不断增强，冷泉港会议及培训项目在原有基础上不断拓展。在过去的 30 年间，我们见证了亚洲的巨大变革，尤其是中国，正以前所未有的速度发展壮大，成长为当今世界充满活力、拥有强劲实力和光明前景的新星。冷泉港实验室同苏州工业园区积极磋商，并于 2007 年达成了合作协议，在苏州独墅湖畔设立冷泉港实验室在亚洲的唯一分支机构，即冷泉港亚洲，旨在促进并推动中国及亚太生命科学更好更快地发展。

冷泉港亚洲的主旨是以冷泉港实验室会议的形式及风格为原型，在亚洲建立由一系列科学会议构成的年度项目。该项目包括大型学术会议、小型培训研讨会以及特邀 Banbury 会议等多种形式。会议将讨论生物医学研究中的各类话题，如分子生物学、分子遗传学、神经科学、癌症研究、细胞和发育生物学，以及植物生物学等。在我们的共同努力下，苏州必将会成为全球生命科学领域顶级学术交流中心之一，中国的生命科学领域都将受益匪浅。

在此，我们诚挚的邀请您参与此次研讨会。希望您能接受我们的邀请，并为此次重要会议发表演讲。期望早日收到您的答复，与您在苏州相见！

#### 会议主题：

1. Emerging methods for detecting Fe(II), Fe(III), H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>, superoxide, lipid peroxides and ferroptosis in cells, tissues and whole organisms
2. The use of iron, ROS and ferroptosis as biomarkers
3. Signaling and molecular regulation of iron, ROS, and ferroptosis



Cold Spring Harbor Laboratory  
Cold Spring Harbor Conferences Asia



4. Links between metabolism, ferroptosis, iron and ROS
5. The development of chemical probes and drugs that modulate iron, ROS, and ferroptosis
6. Novel transgenic mouse and cell models for key players of the ferroptotic process
7. The role of iron, ROS and ferroptosis in diverse pathologies, and targeting iron, ROS and ferroptosis for disease treatment

官方网站: <http://www.csh-asia.org>

注册页面: <https://www.csh-asia.org/?about/38>

会议费: (人民币, 包含注册费、资料费、餐费等)

学者 (不含住宿): 5800/6800 元

学生 (不含住宿): 3200/3800 元

公司 (不含住宿): 7200/8600 元

付款方式: 银行转账

时间: 2024 年 11 月 03 日-2024 年 11 月 08 日

地点: 苏州工业园区独墅湖会议酒店

**注意事项:**

注册在冷泉港亚洲官方网站上进行。

报告摘要将于 2024 年 08 月 30 日截止提交, 会议注册仍将开放。您可通过冷泉港亚洲的网站注册, 并查询到全年其他会议的最新信息。

联系电话: 0512- 6272 9029

传真: 0512- 6272 9028

电子邮件: [meetings@csh-asia.org](mailto:meetings@csh-asia.org)

冷泉港亚洲会务 (苏州工业园区) 有限公司

