Cold Spring Harbor Laboratory
Cold Spring Harbor Conferences Asia

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

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 2026 年 11 月 15 日-11 月 20 日在日本举办“Iron, Reactive Oxygen Species & Ferroptosis in Life, Death & Disease”会议，组织委员会由 7 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; **Yoshiro Saito**, Tohoku University; **Brent Stockwell**, Columbia University; Shinya Toyokuni, Nagoya University . 邀请全球著名的 Iron, Reactive Oxygen Species & Ferroptosis in Life, Death & Diseas 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。

日本是亚太范围生命科学研究水平较高，学术交流活跃的地区之一，是许多新发现，新技术的孕育之地，这与冷泉港推动科学发展和交流的使命契合。为了更好地服务于日本生命科学界的同仁，同时也扩大冷泉港亚洲在日本的影响力，冷泉港亚洲 2019 年在日本淡路岛举办一场会议。希望在我们的努力下，能够促进亚太地区以及全球生命科学多层次，多渠道，更丰富多元化的交流，使亚太地区生命科学领域受益匪浅。

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，与您在日本相见!

Cold Spring Harbor Laboratory
Cold Spring Harbor Conferences Asia

会议主题：

1. Emerging methods for detecting Fe(II), Fe(III), H2O2, 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
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：http://121.41.14.46:90/Registration.aspx
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
学生（不含住宿）：2900/3500
公司（不含住宿）：7300/8300

付款方式：银行转账
时间：2026 年 11 月 15 日-2026 年 11 月 20 日
地点：日本淡路梦舞台国际会议中心
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 2026 年 09 月 04 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

冷泉港亚洲会务（苏州工业园区）有限公司