



SAMUEL WAXMAN CANCER
RESEARCH FOUNDATION

International Center for Aging and Cancer

第三届衰老与肿瘤国际会议

The 3rd International Conference on Aging and Cancer:
the impact of aging on clonal evolution

第二轮通知

会议时间： 2021年12月17日

会议地点： 中国·海口

会议主办单位： 海南医学院

上海交通大学医学院附属瑞金医院

美国塞缪尔·魏克斯曼癌症研究基金会

会议协/承办单位： 海南医学院衰老与肿瘤国际研究中心

海南医学院第一附属医院

海南医学院第二附属医院

大会主席： 杨俊（海南医学院）

Samuel Waxman（美国塞缪尔·魏克斯曼癌症研究基金会）

James DeGregori（美国科罗拉多大学安舒茨医学院）

任瑞宝（衰老与肿瘤国际研究中心）

大会演讲嘉宾（排名不分先后）：

Robert Weinberg 美国麻省理工学院怀海德研究所

Siddhartha Jaiswal 美国斯坦福医学院

Julio Aguirre-Ghiso	美国阿尔伯特爱因斯坦医学院
Margaret Goodell	美国贝勒医学院干细胞与再生医学中心
Andrea Viale	美国德克萨斯大学安德森癌症中心
James DeGregori	美国科罗拉多大学安舒茨医学院
Kevan Shokat	美国加利福尼亚大学旧金山分校
Jan Karlseder	美国索尔克生物研究所
Phil Jones	英国剑桥大学韦尔科姆基金会桑格学院研究所
吴晨	中国医学科学院北京协和医学院
白凡	北京大学生命科学学院
鞠振宇	暨南大学再生医学教育部重点实验室
刘宝华	深圳大学医学部
韩敬东	北京大学前沿交叉学科研究院
施松涛	中山大学光华口腔医学院
姜丹莉	海南医学院衰老与肿瘤国际研究中心

会议简介:

Aging and cancer represent a worldwide challenge for global health – 90% of cancers occur in people over the age of 50, and the age of the patient influences every aspect of cancer pathogenesis, from premalignant growths, to metastases, to responses to therapy. Given the rapid growth in elderly populations globally, close collaboration between biomedical scientific communities will contribute significantly to dealing with this challenge.

Clonal expansion in the hematopoietic system and all other tissues/organs, recognized in recent years, have wide implications in health. Characterizing clonal outgrowths in tissues also presents opportunities for early prevention of cancer and other age-related diseases. The focus of this year's International Conference on Aging and Cancer will be the impact of aging on clonal evolution. We will discuss somatic evolution in the hematopoietic system with aging, somatic evolution in solid tissues with aging, risks conferred by patterns of mutational clones, intrinsic and microenvironment mechanisms influencing clonal expansions, new technologies and methods to study clonal evolution, and development of potential interventions to reduce clonal evolution and associated risks.

参会须知：

一、会议时间

入场时间：2021年12月17日 8:00-8:30

会议时间：2021年12月17日 8:30-17:45

二、会议地点

海口市海南君华海逸酒店宴会厅

三、会议模式

本次会议采用“线上线下，同步直播”的形式进行，线下会议仅限150个席位。

四、学分（仅限线下参会人员）

海南医学院继续教育学分：I类6分

研究生课外学术活动学分：0.4分

请线下参会人员在下半场茶歇时间（16:05-16:30）到签到处领取会议“邀请函”兑换学分。

五、接驳车

本次大会为线下参会人员提供免费接驳车，具体接驳地点根据实际报名参会情况决定，届时将短信通知报名参会人员。

六、午餐

本次大会为线下参会人员提供免费午餐自助餐，请线下参会人员在签到处领取餐券。

报名链接：



学生报名链接



教职工报名链接

直播链接:



会务组联系方式:

王凯 博士

电话: 18389289885

邮箱地址: kai.wang@hainmc.edu.cn

衰老与肿瘤国际研究中心

2021年12月8日

会议议程

2021年12月17日

大会开幕式

主持人: Samuel Waxman & 任瑞宝

时间	
8:30-8:40 (BJS)	海南医学院赵建农校长致欢迎辞
8:40-8:50 (BJS) (EST 16/12/2021, 19:40-19:50)	美国塞缪尔·魏克斯曼癌症研究基金会奠基人 Samuel Waxman 教授致欢迎辞

主旨演讲

时间	嘉宾
8:50-9:20 (BJS) (EST 16/12/2021, 19:50-20:20)	Robert Weinberg 美国麻省理工学院怀海德研究所 演讲题目: 待定

上午半场

主持人: James Degregori & 施松涛

时间	嘉宾
9:20-9:45 (BJS) (EST 16/12/2021, 20:20-20:45)	Julio Aguirre-Ghiso 阿尔伯特爱因斯坦医学院 演讲题目: Aging as a regulator of the timing of cancer dormancy and metastatic relapse
9:45-10:10 (BJS) (CST 16/12/2021, 19:45-20:10)	Margaret Goodell 贝勒医学院干细胞与再生医学中心 演讲题目: Impact of DNMT3A Mutations in Aging and Clonal Hematopoiesis

茶歇

10:25-10:50 (BJS) (CST 16/12/2021, 20:25-20:50)	Andrea Viale 德克萨斯大学安德森癌症中心 演讲题目: Tissue damage, inflammation and pancreatic cancer: eventually oncogenic KRAS is not all bad
10:50-11:15 (BJS) (MST 16/12/2021, 19:50-20:15)	James DeGregori 科罗拉多大学安舒茨医学院 演讲题目: The impact of aging on adaptive and mutational landscapes in tissues.
11:15-11:40 (BJS) (PST 16/12/2021, 19:15-19:40)	Siddhartha Jaiswal 斯坦福医学院

演讲题目: Clonal hematopoiesis and its relationship to cardiovascular diseases and epigenetic aging

11:40-12:05 (BJS)
(PST 16/12/2021, 19:40-20:05)

Kevan Shokat

加利福尼亚大学旧金山分校

演讲题目: Next Generation Targeted Therapies: Drugging the Undruggable Oncogene KRAS and Reactivating P53

12:05-12:30 (BJS)
(PST 16/12/2021, 20:05-20:30)

Jan Karlseder

索尔克生物研究所

演讲题目: Telomere driven inhibition of age associated cancer initiation

午餐

下午半场

主持人: 刘光慧 & 刘明耀

时间

嘉宾

14:00-14:25 (BJS)

Danli Jiang (姜丹莉)

海南医学院衰老与肿瘤国际研究中心

演讲题目: Regulation of cellular senescence by CUX1 via rs1537371 on the atherosclerosis associated CDKN2A/B locus

14:25-14:50 (BJS)

Songtao Shi (施松涛)

中山大学光华口腔医学院

演讲题目: 待定

14:50-15:15 (BJS)

Fan Bai (白凡)

北京大学生命科学学院

演讲题目: Somatic mutagenesis in morphologically normal human tissues

15:15-15:40 (BJS)

Chen Wu (吴晨)

中国医学科学院北京协和医学院

演讲题目: Dynamic molecular and cellular alterations in multi-step cancer development and morphologically normal tissues

15:40-16:05 (BJS)

Zhenyu Ju (鞠振宇)

暨南大学再生医学教育部重点实验室

演讲题目: Molecular mechanisms of hematopoietic stem cell aging

茶歇

16:30-16:55 (BJS)

Baohua Liu (刘宝华)

深圳大学医学部

演讲题目: Organ-Talks and systemic aging

16:55-17:20 (BJS)
(GMT 17/12/2021, 8:55-9:20)

Phil Jones

英国剑桥大学韦尔科姆基金会桑格学院研究所

演讲题目: Mutant selection and early carcinogenesis in the aging esophagus

17:20-17:45 (BJS)

Jingdong Han (韩敬东)

北京大学前沿交叉学科研究院

演讲题目: Heterogeneity of Human Aging