

中国干细胞第九届年会（2019·天津）第二轮通知

为推动中国干细胞与再生医学的发展，促进我国干细胞领域研究人员深入交流合作，共同探讨干细胞研究领域的关键科学问题，中国干细胞第九届年会将于2019年9月19-21日在天津召开。本届大会的主题为“干细胞研究与转化—蓄势待发”，体现了随着国家政策逐步放开，干细胞研究与转化领域将迎来突破性发展新机遇。本次大会将邀请国内外干细胞领域顶尖科学家并特设国际分会场，并且围绕干细胞与再生医学各前沿领域设立多个分会场，是干细胞研究工作者的一次重要聚会，也是对干细胞与再生医学研究感兴趣的科研人员、学生和相关领域的社会各界人士交流学习的平台。欢迎全国各科研院所、高校、医院及企业的科技工作者参加！

一、会议时间、地点、规模

时间：2019年9月19日-21日

地点：天津于家堡洲际酒店

规模：1000-1200人

二、主办、承办单位

主办单位：中国细胞生物学学会干细胞生物学会

承办单位：中国医学科学院血液病医院（血液学研究所）

南开大学

实验血液学国家重点实验室

药物化学生物学国家重点实验室

协办单位：滨海新区科技局

三、大会组织机构

名誉主席：裴钢、周琪

大会主席：季维智

执行主席：戴建武、程涛、刘林

学术委员会

主席：周琪

副主席：卞修武、季维智、金颖

成员：程涛、陈凌懿、胡宝洋、胡娅莉、惠利健、康九红、刘光慧、刘林、王皓毅、王晓群、项鹏、赵同标、周斌

组织委员会

主席：程涛

副主席：戴建武、刘林、周家喜

成员：胡宝洋、张愚、李鲁远、陈凌懿、田在宁、袁春亮、帅领、周兴龙、王辉、刘晓黎、郝莎、白杨、陈波宇、夏英杰、曹婧祎、王硕

四、分会场设置

分会场 1：多能性、编程与重编程

分会场 2：干细胞与疾病

分会场 3：干细胞研究新技术

分会场 4：造血再生-干细胞应用成功之路

分会场 5：成体干细胞与组织再生

分会场 6：干细胞转化研究

分会场 7：国际干细胞研究分会场（英文专场）

特别会场：青年论坛

五、各会场设置及已确定报告人

➤ 主会场报告

序号	姓名	单位	报告题目
1	刘澎湃	香港大学	Expanded potential stem cells of mammals
2	孙燕荣	科技部	中国人类遗传资源管理情况介绍
3	陈洪俊	国家市场监督管理总局	中国标准化概况
4	王松灵	首都医科大学北京口腔医院	人牙髓干细胞新药研发及应用
5	魏文胜	北京大学	Gene editing: high-throughput and beyond
6	李伟	中国科学院动物研究所	基于 CRISPR-Cas12b/C2c1 的基因编辑与核酸检测
7	薛天	中国科学技术大学	Chromatin accessibility analysis reveals regulatory dynamics of developing human retina and hiPSC-derived retinal organoids
8	裴端卿	中国科学院广州生物医药与健康研究院	Cell fate control at the chromatin level

➤ 分会场 1：多能性、编程与重编程

召集人：陈凌懿、康九红

序号	姓名	单位	报告题目
1	沈立	浙江大学	Epigenetic regulation of the pluripotent to totipotent state transition in embryonic stem cells
2	张文胜	苏州大学	BAF 复合物调控胚胎干细胞分化的功能及其机理的研究
3	刘兴国	中国科学院广州生物医药与健康研究院	线粒体重塑与体细胞重编程

4	陈凌懿	南开大学	Cops5 safeguards genome stability of embryonic stem cells through regulating cellular metabolism and DNA repair
5	黄粤	中国医学科学院基础医学研究所	利用功能性遗传筛选揭示 RNA 结合蛋白在“多能性退出”中的作用
6	吕鑫屹	南开大学	Zscan4c activates endogenous retrovirus MERVL and cleavage embryo genes
7	王继厂	中山大学	Reprogramming human fibroblasts into pluripotent stem cells with chemical OCT4 substitute
8	高平	华南理工大学	Metabolic regulation of pluripotency in stem cells

➤ 分会场 2: 干细胞与疾病

召集人: 刘林、刘光慧、柳素玲

序号	姓名	单位	报告题目
1	刘强	大连医科大学	肿瘤靶向新策略
2	潘景轩	中山大学	Transcriptional regulation of leukemia stem cells in CML
3	王平	同济大学	Regulation of cancer stem cell by stem cell transcriptional factor
4	牛昱宇	昆明理工大学	单碱基基因编辑建立早衰症灵长类动物模型
5	毛志勇	同济大学	Base excision repair but not DNA double strand break repair declines with age in human adipose-derived stem cells (ADSCs)
6	陈婷	北京生命科学研究所	皮肤微环境调控免疫攻击
7	丁秋蓉	中科院上海生科院	High-throughput identification of genetic regulators in liver maturation and regeneration
8	周中军	香港大学	Isthmin in mammary gland development and tumorigenesis

➤ 分会场 3: 干细胞研究新技术

召集人: 周斌、王皓毅

序号	姓名	单位	报告题目
1	王皓毅	中科院动物研究所	利用基因编辑技术研究肿瘤免疫抑制微环境和 X 染色体失活
2	周斌	中科院生化细胞所	利用遗传谱系示踪新技术研究体内干细胞的起源及命运
3	李栋	中科院生物物理所	Pushing the envelope of super-resolution live cell imaging techniques
4	谢欣	中科院药物研究所	Chemical-mediated somatic cell reprogramming and transdifferentiation

5	彭广敦	中国科学院广州生物医药与健康研究院	空间转录组测序技术
6	高栋	中科院上海生命科学研究院	3D organoid to study prostate stem cell and cell plasticity
7	刘冲	浙大医学院	结合交集遗传学与单细胞分辨率谱系示踪技术解析胶质瘤干细胞起源与演化路径
8	李晓然	东华大学	梯度支架诱导干细胞迁移分化

➤ 分会场4：造血再生-干细胞应用成功之路

召集人：程涛、黄晓军

序号	姓名	单位	报告题目
1	刘兵	解放军总医院第五医学中心	哺乳动物造血干细胞起源的时空异质性解析
2	孔圆(代表黄晓军)	北京大学人民医院	移植后造血重建不良的临床转化研究
3	竺晓凡	中国医学科学院血液病医院(血液学研究所)	脐带血造血干细胞临床应用
4	张曦	第三军医大学新桥医院	间充质干细胞防治急/慢性GVHD的基础与临床
5	裴雪涛	军事医学科学院	Efficient production of megakaryocytes from stem cells for clinical application
6	王金勇	中科院广州生物医药与健康研究所	Regeneration of T lymphopoiesis from pluripotent stem cells by defined factors
7	王军平	第三军医大学	Homeostasis regulation of hematopoietic stem cells in the context of radiation injury
8	刘启发	南方医科大学	间充质干细胞通过中枢免疫器官调节移植后GVHD

➤ 分会场5：成体干细胞与组织再生

召集人：王晓群、项鹏

序号	姓名	单位	报告题目
1	李君	浙江大学医学院附属第一医院	利用干细胞移植创建乙肝肝硬化小鼠模型
2	施松涛	Sun-yat Sen University	Epigenetic regulation in mesenchymal stem cell therapies
3	胡慧丽	山东大学基础医学院	3D 肝脏类器官及其应用
4	孔德领	南开大学生命科学学院	材料与工程手段促进心血管组织再生
5	徐弢	清华大学机械工程系	生物3D打印技术助力干细胞研究创新和转化
6	黄仕强	中科院动物所	Metabolic programming of somatic stem cells
7	丁福森	四川大学生物治疗国家重点实验室	血管微环境对肺再生和修复的调控

8	索广力	中科院纳米所	单细胞来源细胞球 3D 培养优化临床用脐带间充质干细胞
---	-----	--------	-----------------------------

➤ 分会场 6: 干细胞转化研究

召集人: 赵同标、胡娅莉

序号	姓名	单位	报告题目
1	孟淑芳	中国食品药品检定研究院	干细胞产业转化过程中的质量控制设计
2	高晨燕	药品审评中心	待定
3	翟培军	中国合格评定国家认可委员会	让认可推动我国生物样本库的质量管理和能力建设
4	胡宝洋	干细胞与再生医学创新研究院	hESC 分化神经前体细胞治疗神经退行疾病
5	孙凌云	南京鼓楼医院	Mesenchymal stem cell therapy induces FLT3L and CD1c+ dendritic cells in systemic lupus erythematosus patients
6	陈红	华中科技大学同济医学院附属同济医院	探讨人胚胎干细胞来源的间充质样干细胞对半月板损伤的临床安全性及耐受性
7	左为	同济大学	自体干细胞产品研发与新药申报

➤ 分会场 7: 国际分会场

序号	姓名	单位	报告题目
1	Shigeru Miyagawa	Osaka University, Japan	Translational research of myocardial regeneration therapy for heart failure
2	Masaki Ieda	Tsukuba University, Japan	Direct reprogramming for cardiovascular regeneration
3	Janghwan Kim	Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology	Single cell analysis on direct reprogramming with iPSC reprogramming factors
4	Jongpil Kim	Dongguk University, Korea	Recent advances in cell reprogramming and gene editing as new therapeutics for neurodegenerative diseases
5	Shin Kawamata	Foundation for Biomedical Research and Innovation, Japan	Tumorigenicity test for iPSC-derived REP and iPSC-derived neural stem cell
6	Glyn Stacey	National Stem Cell Resource Center, China; International Stem Cell Banking Initiative	The Beijing Stem Cell Bank and its role in delivering pluripotent stem cell-based therapies
7	Jihwan Song	CHA University, Korea	Establishment and the potential uses of top 10 HLA-homozygous iPSC lines from Korea

8	Andras Dinnyes	Szent István University, Hungary; BioTalentum Ltd	Progress with the integration of nano- and biotechnology for beta-cell and islet transplantation in the EU H2020 iNanoBIT project
9	Yoshimi Yashiro	Kanagawa University of Human Services, Japan	Social attitude for research and practical application of stem cells in Japan
10	Rosario Isasi	University of Miami, USA	Stem cell ethics and policy: an overview of contemporaneous challenges

六、大会简要日程

9月19日(周四)	
9:00-12:00	参会代表现场注册及报到
13:00-17:00	青年论坛
17:00-20:00	Reception & 墙报展示
19:30-21:30	干细胞分会 2019 年理事会 (内部会议)
9月20日(周五)	
8:30-12:00	开幕式、大会报告
12:00-13:30	午餐 & 墙报展示
13:30-17:10	分会场 1: 多能性、编程与重编程
	分会场 2: 干细胞与疾病
	分会场 3: 干细胞研究新技术
	分会场 4: 造血再生-干细胞应用成功之路
17:10-18:30	墙报展示
18:30-21:00	Welcome Dinner & 2019 年度干细胞颁奖典礼
9月21日(周六)	
8:30-12:10	分会场 5: 成体干细胞与组织再生
	分会场 6: 干细胞质控、标准及临床转化
	分会场 7: 国际干细胞研究分会场
12:10-13:30	午餐
13:30-16:30	大会报告
16:30-17:00	大会闭幕式, 宣布下届年会承办单位与举办地点

七、会议征文与墙报交流 (网站在线提交)

1. 会议征文

针对会议涵盖领域，本次会议面向青年论坛、主会场报告及分会场报告征集论文摘要。论文摘要须通过大会网站 (<http://csscr.org/csscr2019/>) 上传，会议摘要提交截止日期为 2019 年 8 月 31 日。参会代表投送的摘要将被会议论文摘要集收录。凡投送摘要者须在 2019 年 8 月 31 日前缴纳会议注册费。未按时交纳注册费者，提交的论文摘要将不予收录。

摘要格式：包括题目、作者姓名、单位、所在城市、邮编、摘要内容、关键词、通讯作者联系方式等。

提交摘要时须注明其所属的会议涵盖领域。每篇摘要字数控制在 600 字以内。

2. 墙报交流

墙报征集内容应符合大会及以上分会场的学术主题内容。为鼓励参会者积极参与墙报交流，本次大会加强墙报交流环节 (Poster Session)，并评选优秀墙报奖。

(1) 墙报交流时间：9 月 19 日 17:00-20:00，9 月 20 日 12:00-13:30，17:10-18:30。

(2) 墙报交流时间要求第一作者站在墙报前进行讲解。

(3) 墙报制作：请使用大会网站中提供的墙报模板，按照统一格式制作后上传 PPT，由大会组委会打印并张贴墙报。

(4) 墙报奖项设立

A. 设置“优秀墙报奖”

一等奖 5 名，奖金 1000 元；

二等奖 10 名，奖金 800 元；

三等奖 15 名，奖金 500 元。

B. 大会设置 Flash Talk Session

专家评审委员评选 10 个优秀 Flash Talk 报告人于 9 月 20 日上午进行 1 分钟大会报告。

八、青年论坛特色活动

青年论坛将于 9 月 19 日下午举行。青年论坛是干细胞年会针对青年科学家举办的一项特色活动，旨在推动青年科学家之间的学术交流，促进科研成果和资源的共享。青年论坛活动主要分为论坛报告和 Flash Talk 两个环节，并设有奖项和奖金。

1. 论坛报告设奖

(1) 杰出学术报告奖

一等奖：一位，2500 元 (含税)；并被推荐在 9 月 21 日下午做 20 分钟的主会场报告。

二等奖：两位 (每位税前 2000 元)；

三等奖：三位 (每位 1500 元)。

(2) 未得奖报告人每位获得报告费 500 元。

(3) 论坛报告人免年会会议注册费

注：若奖项仅评选 1 位获奖人，第一名出现得票并列者时，针对候选人进行二轮投票。

2. 论坛 Flash Talk 设奖

设 Flash Talk Session, 每 6 个人一组, 每人做 2 分钟迷你报告, 讲述主要研究及成果, 让每一个创新都有自己的声音。Flash Talk Session 表现优秀者将被推荐在 9 月 21 日下午做大会 2 分钟迷你报告, 共 4 人。

3. 报名条件

- (1) 年龄: 男性在 38 周岁 (含) 以下, 女性在 40 周岁 (含) 以下;
- (2) 报告内容属于干细胞与再生医学研究范畴, 且不可与年会其他学术报告雷同 (含历届及本届年会主会场或其他分会场报告);
- (3) 报名人数超额时, 将由论坛主持人根据摘要进行遴选。

九、注册参会

请于 2019 年 9 月 10 日前在会议官网 (<http://csscr.org/csscr2019/>) 注册缴费。

参会类型	2019. 7. 31 前	2019. 8. 1-2019. 9. 10	现场缴费
正式代表 (会员)	1500 元	1800 元	2100 元
学生代表 (会员)	900 元	1000 元	1100 元
正式代表 (非会员)	2000 元	2300 元	2600 元
学生代表 (非会员)	1100 元	1200 元	1300 元
企业代表	3500 元	4000 元	4000 元

注: 1、享受会员优惠价, 需为正式缴费会员。
 2、住院医师凭相关证明可享受学生价。
 3、6 人以上注册 (统一汇款, 统一开发票) 可享受 8.5 折团体优惠。

说明:

- 1、以上截止时间指缴费时间, 优惠截止日期以汇款日期为准。
 - 2、缴费方式: 邮局汇款、银行汇款、在线缴费、现场缴费。缴费后请将汇款凭证及缴费人信息发送至细胞学会秘书处 (meeting@cscb.org.cn), 以便核对查询。秘书处将在收到注册费后 1 周内发送确认邮件至预留电子邮箱地址, 如未收到确认邮件, 请电话联系细胞学会秘书处。
 - 3、凡已缴费的参会代表因故不能参会者, 于 2019 年 9 月 5 日之前向大会提出申请, 将扣除 200 元手续费后退还余款。2019 年 9 月 5 日后提出申请的将不再退款。
 - 4、发票领取: 1) 会前在线缴费, 发票通过挂号信寄出; 2) 现场缴费, 会后 10 个工作日内开具发票并邮寄。
 - 5、汇款信息
 - (1) 邮局汇款: 上海市徐汇区岳阳路 319 号 31A 楼 212 室, 中国细胞生物学学会, 200031。
 - (2) 银行汇款:
- 收款单位: 中国细胞生物学学会

开户银行：农行徐汇区枫林支行

账号：03392400040009251

(3) 在线支付：在大会网站在线注册后缴费。

十、联系方式：

王硕（干细胞分会秘书处）

E-mail: csscr@ioz.ac.cn **Tel:** 010-64807787; 13001237014

白杨（中国医学科学院血液病医院（血液学研究所））

E-mail: csscr2019tj@ihcams.ac.cn **Tel:** 022-23909358

中国细胞生物学学会干细胞生物学分会

2019年8月9日

