

中国干细胞第十一届年会（2021·广州）第三轮通知

为推动中国干细胞与再生医学领域的发展，促进干细胞研究人员深入交流合作，探讨干细胞研究领域的关键科学问题，由中国细胞生物学学会干细胞生物学分会主办、中山大学中山眼科中心、眼科学国家重点实验室和干细胞与组织工程教育部重点实验室（中山大学）承办的中国干细胞第十一届年会将于 2021 年 12 月 12-15 日在广州召开。

本次大会将邀请国内干细胞领域顶尖科学家作大会报告，并设置了涵盖干细胞与再生医学各前沿领域的多个分会场，为干细胞研究工作者及对干细胞研究领域感兴趣的社会各界人士学习、交流干细胞领域关键问题提供了专业化的学术对接平台。

诚邀全国各科研院所、高校及企业的科技工作者参加！更多详情，敬请登录大会官方网站 <http://2021.csscr.org>。

一、大会主题

干细胞研究与转化：指看南粤

二、会议时间、地点、规模、形式

时间：2021 年 12 月 12-15 日

地点：广州越秀国际会议中心（广州市越秀区流花路 119 号）

规模：预计 1000 人

会议形式：线上会议直播+现场会议

三、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分会

承办单位：中山大学中山眼科中心

眼科学国家重点实验室

干细胞与组织工程教育部重点实验室（中山大学）

四、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：刘奕志、戴建武、项鹏、林浩添

学术委员会

主 席：季维智

副主席：卞修武、金颖、谢欣

成 员（按姓氏笔画排序）：

王松灵、王晓群、牛昱宇、邓宏魁、朱剑虹、刘光慧、刘兵、刘林、刘忠华、刘澎涛、汤其群、李天晴、李伟、李劲松、李凌松、杨运桂、时玉舫、何志旭、汪阳明、沈晓骅、张维绮、张愚、范国平、周中军、周家喜、周琪、周斌、郑成云、项鹏、赵小阳、赵同标、胡宝洋、胡娅莉、袁宝珠、徐仁和、徐国彤、高绍荣、黄河、黄晓军、惠利健、景乃禾、程临钊、程涛、焦建伟、曾凡一、曾艺、裴雪涛、裴端卿、潘光锦、薛天、戴建武

组织委员会

主 席：季维智

副主席：卞修武、刘奕志、戴建武、项鹏、林浩添

成 员（按姓氏笔画排序）：

王金勇、王晓群、牛昱宇、尹晓磊、李伟强、汪阳明、张秀兰、张维绮、陈翔、罗莉霞、罗燕、郑颖丰、赵小阳、赵萌、柳夏林、秦建华、顾奇、钱鹏旭、徐仁和、高绍荣、黄河、黄晓燕、曹京京、曹楠、潘景轩

秘 书：王嘉蔚、李宇飞

五、会场设置及已确定报告人

Ø 大会报告（25min 报告+5min 提问）

召集人：谢欣、刘奕志、项鹏、金颖

学术秘书：孙楠楠

时间	姓名	单位	报告题目
15:30-16:00	曾 艺	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	Procr 成体干细胞与类器官
16:00-16:30	王金勇	中国科学院动物研究所	血液/免疫谱系再生

时间	姓名	单位	报告题目
16:30-17:00	葛坚	中山大学中山眼科中心	视网膜类器官构建与移植的进展和挑战
17:00-17:30	李劲松	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	待定
13:00-13:30	谭韬	昆明理工大学	灵长类动物胚胎体外培养体系建立与运用
13:30-14:00	秦建华	中国科学院大连化学物理研究所	器官芯片与未来医学
14:00-14:30	黄河	浙江大学医学院附属第一医院	CART 治疗与造血干细胞移植的联合应用
14:30-15:30	待定	待定	青年论坛

Ø 分会场 1: 【Illumina】多能性与细胞命运决定 (15min 报告+5min 提问)

召集人: 高绍荣、牛昱宇

学术秘书: 李伟强

时间	姓名	单位	报告题目
08:35-08:55	姚红杰	中国科学院广州生物医药与健康研究院	Chromatin modifications and structural dynamics in determining cell fate
08:55-09:15	沈晓骅	清华大学	The noncoding genomes in transcription and chromatin regulation
09:15-09:35	Jose Silva	广州实验室	Pluripotency and Epigenetic Processes
09:35-09:55	丁俊军	中山大学	Phase Separation of OCT4 Controls TAD Reorganization to Promote Cell Fate Transitions
10:25-10:35	企业报告		单细胞和空间分析拓展生物学多维度研究
10:35-10:55	高亚威	同济大学	RNA-chromatin Cross-talk Mediated by m6A on Repeat RNAs in ESCs and Early Embryos

时间	姓名	单位	报告题目
10:55-11:15	李 磊	中国科学院动物研究所	Elimination of Naïve Regulation Networks Is Essential for Naïve-to-Formative Pluripotency Transition
11:15-11:35	汤富酬	北京大学	利用单细胞测序技术探索人类早期胚胎发育的奥秘
11:35-11:55	汪阳明	北京大学	An Intermediate State during 2-cell like to Pluripotent Stem Cell Transition

Ø 分会场 2：组织干细胞与再生（15min 报告+5min 提问）

召集人：王金勇、钱鹏旭

学术秘书：胡友金

时间	姓名	单位	报告题目
08:35-08:55	石莉红	中国医学科学院血液研究所	造血干细胞异质性与血液肿瘤
08:55-09:15	张好建	武汉大学	RNA 修饰稳态与白血病干细胞功能调控研究
09:15-09:35	王 莹	中国科学院上海营养与健康研究所	Novel Paracrine Factors from Mesenchymal Stem Cells to Shape Immune Responses
09:35-09:55	岳 锐	同济大学	骨骼干细胞与骨骼再生
10:25-10:45	曲 静	中国科学院动物研究所	Gene Therapy Alleviates Aging Defects by Preventing Cellular Senescence
10:45-11:05	张 亮	中国科学院上海营养与健康研究所	皮肤上皮组织衰老和再生的干细胞机制及干预
11:05-11:25	郭伟翔	中国科学院遗传与发育生物学研究所	Environmental Influence on Adult Neurogenesis
11:25-11:45	李中瀚	四川大学	A critical role of dental niche cells in tooth morphogenesis revealed by single cell sequencing and a dual color mouse model

Ø 分会场 3：干细胞模拟发育与疾病（15min 报告+5min 提问）

召集人：王晓群、尹晓磊

学术秘书：王力

时间	姓名	单位	报告题目
08:35-08:55	吴青峰	中国科学院遗传与发育生物学研究所	Origin of Neuronal Diversity in Central Nervous System
08:55-09:15	陈家东	浙江大学	Multi-model Single Cell Analyses Revealed Cellular and Molecular Heterogeneity in Brain Development and Disease
09:15-09:35	赵 冰	复旦大学	感染性疾病与发育缺陷的类器官模型构建
09:35-09:55	华国强	复旦大学	类器官在伴随诊断和新药研发中作用和进展
10:25-10:45	章永春	上海交通大学	干细胞与食道发育和癌症
10:45-11:05	曾永昇	生物岛实验室	Capturing and Creating Patient Specific Liver Disease Avatars
11:05-11:25	高 栋	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	前列腺细胞谱系的命运决定
11:25-11:45	张维绮	中国科学院北京基因组研究所（国家生物信息中心）	干细胞模拟衰老相关疾病

Ø 分会场 4：干细胞临床转化（15min 报告+5min 提问）

召集人：邓宏魁、徐仁和

学术秘书：陈小湧

时间	姓名	单位	报告题目
08:35-08:55	邓宏魁	北京大学	待定
08:55-09:15	刘明耀	华东师范大学	干细胞基因治疗地中海贫血

时间	姓名	单位	报告题目
09:15-09:35	徐仁和	澳门大学	源自人胚干细胞的准细胞药：T-MSCT
09:35-09:55	包新杰	中国医学科学院北京协和医院	人源神经干细胞经鼻黏膜治疗帕金森病
10:25-10:45	潘光锦	中国科学院广州生物医药与健康研究院	功能性人血液免疫细胞的体外获得
10:45-11:05	待 定	中国食品药品检定研究院	待定
11:05-11:25	待 定	国家药品监督管理局药品审评中心	待定
11:25-11:45	苏文如	中山大学中山眼科中心	间充质干细胞治疗眼免疫性疾病的基础与临床研究

Ø 分会场 5：干细胞研究中的前沿学科交叉（15min 报告+5min 提问）

召集人：秦建华、顾奇

学术秘书：刘淑婷

时间	姓名	单位	报告题目
08:35-08:55	章 梅	中国科学技术大学	视网膜类器官表观遗传修饰与其命运决定
08:55-09:15	王 树	中国科学院化学研究所	功能高分子生物材料设计与合成
09:15-09:35	孙 伟	清华大学	干细胞 3D 打印及应用
09:35-09:55	黄卫华	武汉大学	细胞生命活动高时空分辨电化学监测
09:55-10:15	张 旭	中国科学院大连化学物理研究所	功能性血管/肌肉组织芯片构建及应用
10:45-11:05	刘 宏	山东大学	纳米结构介导的物理信号对干细胞命运的调控

时间	姓名	单位	报告题目
11:05-11:25	蒋田仔	中国科学院自动化研究所	多模态跨尺度灵长类脑网络组图谱绘制方法和应用
11:25-11:45	柳夏林	中山大学中山眼科中心	干细胞外泌体用于干眼治疗的作用机制研究
11:45-12:05	郑雄飞	中国科学院沈阳自动化研究所	复杂器官制造装备与工艺探索

Ø 分会场 6：干细胞之眼科疾病（15min 报告+5min 提问）

召集人：刘奕志、林浩添

学术秘书：罗燕

时间	姓名	单位	报告题目
08:35-08:55	孙兴怀	复旦大学附属眼耳鼻喉科医院	基于不同病程的神经性致盲眼病干细胞精准治疗研究
08:55-09:15	阴正勤	陆军军医大学西南医院	hEROs-C-Kit+/SSEA4-RPCs 移植治疗视网膜变性疾病的有效性机制研究
09:15-09:35	欧阳宏	中山大学中山眼科中心	自体干细胞与角膜盲疾病治疗
09:35-09:55	金子兵	首都医科大学附属北京同仁医院	再生医学新型细胞源：小分子转分化神经嵴及下游眼组织细胞
10:25-10:45	王 杰	中国科学院广州生物医药与健康研究院	单细胞测序与视网膜再生
10:45-11:05	李 炜	厦门大学眼科研究所	角膜上皮干细胞治疗的现状和挑战
11:05-11:25	池在龙	温州医科大学附属眼视光医院	不同干细胞源外泌体在眼病治疗中的应用
11:25-11:45	徐国彤	同济大学	应用幼稚的和抗上皮间质转化的视网膜色素上皮细胞治疗大鼠视网膜变性研究

Ø 分会场 7: 【中盛溯源】青年论坛 (10min 报告+5min 提问)

召集人: 汪阳明、赵小阳、张维绮

学术秘书: 黄姗

时间	姓名	单位	报告题目
08:35-08:50	刘 君	北京大学	The Functional Roles of RNA Modification in Regulating Transcription and Chromatin State
08:50-09:05	吕赫喆	中国科学院动物研究所	细胞异质性与肿瘤干细胞
09:05-09:20	张 兵	西湖大学	Stem Cell-niche Interactions in Regeneration and Stress
09:20-09:35	张 满	生物岛实验室	胚胎早期细胞命运转变的研究
09:35-09:50	马 帅	中国科学院动物研究所	单细胞图谱揭示异体共生对衰老的恢复效应
09:50-10:05	曾 文	陆军军医大学	干细胞与血管再生
10:35-10:45	企业报告		通用型 iPSC 来源细胞药物的研发与质控
10:45-11:00	高 帅	中国农业大学	碱基切除修复在体细胞诱导重编程中的作用和机制
11:00-11:15	蔡 尚	西湖大学	乳腺癌潜伏干细胞的生存机制
11:15-11:30	黄 姗	中山大学中山眼科中心	HDAC6 Inhibits Fibrotic Cataract through Increasing α -tubulin Acetylation during Lens Repair
11:30-11:45	吴 骏	中国科学院动物研究所	干细胞药物研发——从理论到实践

六、简要日程：

2021 年 12 月 12 日		
9:00-20:00	VIP 报到	中国大酒店大堂
2020 年 12 月 13 日		
8:00-18:00	会议注册	一楼注册区
15:00-17:30	会议开幕式及大会报告	三楼 301 厅
2021 年 12 月 14 日		
8:30-12:00	分会场 1：多能性与细胞命运决定	五楼 512 厅
8:30-12:00	分会场 2：组织干细胞与再生	五楼 502A+B 厅
8:30-12:00	分会场 3：干细胞模拟发育与疾病	五楼 503A+B 厅
8:30-12:00	分会场 4：干细胞临床转化	五楼 505B+C 厅
14:00-16:00	墙报交流	一楼展区
18:00-21:00	2021 年中国干细胞年度总结会	三楼 301 厅
2021 年 12 月 15 日		
8:30-12:00	分会场 5：干细胞研究中的前沿学科交叉	五楼 502A+B 厅
8:30-12:00	分会场 6：干细胞之眼科疾病	五楼 503A+B 厅
8:30-12:00	分会场 7：青年论坛	五楼 505B+C 厅
13:30-15:30	大会报告	三楼 301 厅
16:00-16:30	闭幕式	三楼 301 厅
17:00-19:00	2021 年干细胞分会全体委员会	五楼 501A 厅
散 会		

七、会议征文及墙报交流

1. 会议征文

针对会议涵盖领域，本次会议征集论文摘要。论文摘要必须通过大会网站 <http://2021.csscr.org> 在线上传，不接收纸质投稿或电子邮件投稿。征文截止日期为 **2021 年 12 月 6 日**。参会代表投送的摘要将被会议论文摘要集收录。凡投送摘要者必须在 2021 年 12 月 6 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收录进论文摘要集中。

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。提交摘要时必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

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。墙报征集截止日期为 **2021 年 12 月 6 日**。投递墙报人员将于 12 月 14 日下午 14:00 起按照投稿顺序依次进行 1-2 分钟的研究进展介绍，并同步进行线上直播。墙报交流顺序将于会前公布。

八、会议注册

请登录大会官网 <http://2021.csscr.org> 注册报名并交会议注册费，注册费标准如下：

线下会议注册费标准			
参会类型	2021.8.30 前	2021.9.1-11.30	12.1-12.15
正式代表（会员）	1500 元	1800 元	2100 元
正式代表（非会员）	2000 元	2300 元	2600 元
学生代表（会员）	900 元	1000 元	1100 元
学生代表（非会员）	1100 元	1200 元	1300 元
企业代表	3500 元	4000 元	4000 元

线上会议注册费标准			
参会类型	2021.8.30 前	2021.9.1-11.30	12.1-12.15
正式代表（会员）	750 元	900 元	1050 元
正式代表（非会员）	1000 元	1150 元	1300 元
学生代表（会员）	450 元	500 元	550 元
学生代表（非会员）	550 元	600 元	650 元
企业代表	1750 元	2000 元	2000 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。			

1. 以上截止时间均指缴费时间, 优惠截止日期以缴费日期为准, 超过截止日期将按新的费用标准执行。

2. 缴费方式: 前期缴费可通过银行汇款、在线微信或支付宝缴费, 通过银行汇款缴费方式的请缴费后将汇款凭证、缴费人信息发送邮件至细胞学会秘书处 treasure@cscb.org.cn, 以便核对查询。会议期间不设置现场注册缴费窗口。现场注册代表可通过自助机完成注册缴费。

3. 凡已缴费的参会代表因故不能参会者, 于 2021 年 11 月 30 日之前向大会提出申请, 将扣除 200 元手续费后退还余款。2021 年 11 月 30 日之后将不再退款。因疫情等不可抗力原因导致的无法参会, [请参会代表提出书面申请发送至 \[csscr@ioz.ac.cn\]\(mailto:csscr@ioz.ac.cn\)](#), 改为线上参会（退差价）或全额退费, 退费截止日期为 2021 年 12 月 12 日。

4. 发票领取:

1) 在线缴费确认成功后, 10 个工作日内发送电子发票至参会者注册邮箱, 不提供纸质发票, 未收到电子发票的参会代表, [请将个人注册缴费信息发送至 \[treasure@cscb.org.cn\]\(mailto:treasure@cscb.org.cn\)](#) 问询开票进展。

5. 汇款信息

(1) 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：033924-00040009251

在线支付：通过大会官方网站 <http://2021.csscr.org> 在线支付。

九、学分信息

本次大会可授予国家级继续医学教育一类学分(6分),项目编号:J9-21-19,所有参加会议的注册代表需全程参与并完成会场签到方能授予。

1、申请学分流程:

(1) 广东省线下参会者:持《医疗教育一卡通》到会场现场刷卡授分。

领取时间:2021年12月15日08:00-17:30;地点:越秀国际会议中心一楼报到处

2、省外线下参会者:

1) 按会议现场指引扫描学分申领二维码,填写并提交相关个人信息。学分申领信息提交截止时间:2021年12月15日17:30。



2) 会务组将学分申领信息上传系统,并完成学分授予。

3) 会后10个工作日可查询学分情况。

(查询网址: https://cmegsb.cma.org.cn/national_project/searchRealName.jsp, 输入项目编号和姓名进行学分查询或证书打印)

3、线上参会者

1) 扫描学分申领二维码,填写并提交相关个人信息。截止时间:2021年12月15日17:30。

2) 实名登录直播系统,线上全程观看直播,会务组将核实登录时长后,将学分申领信息上传系统,并完成学分授予。

3) 会后10个工作日可查询学分情况。

(查询网址: https://cmegsb.cma.org.cn/national_project/searchRealName.jsp, 输入项目编号和姓名进行学分查询或证书打印)



十、防疫须知

按照有关部门对疫情防控的现行要求，根据属地管理原则，现将本次年会的参会防疫要求明确如下：

1、会议前 14 天内有中高风险地区旅居史或 7 天内有高风险地区所在地级市（盟、州、直辖市的区）旅居史、会议前 21 天内有境外旅居史，一律不得参加现场会议。

2、会议前 14 天内如有发热（体温 $\geq 37.3^{\circ}\text{C}$ ）、咳嗽、乏力、鼻塞、流涕、咽痛、腹泻、肌痛、嗅觉和味觉减退、结膜炎等症状，未排除新冠病毒感染前一律不得参与现场会议。

3、所有参会人员请凭 48 小时内核酸检测阴性报告、健康码绿码、防疫行程卡入场参会。

4、为安全有序地举办本次年会，会务组安排了核酸检测机构在会期对所有参会人员进行咽拭子采样。参会人员请凭核酸检测卡在注册后和离会前进行 2 次免费核酸检测。

5、参会人员务必于参会前完成本人“粤康码”、“穗康码”注册（操作指引详见附件），做好个人日常防护和健康监测。



“粤康码”小程序码



“穗康码”小程序码

6、会议期间，请所有参会代表全程佩戴口罩。

7、疫情防控要求根据实时广州市出行防疫政策调整。

十一、现场互动环节

为促进参会人员的互动与交流，本届年会特设立现场互动环节并准备了丰富的纪念品，欢迎各位参会代表积极参与。活动时间：2021 年 12 月 13 日 12:00--12 月 15 日 14: 00。

1、中国干细胞年会参会满意度调研问卷

中国干细胞年会连续多年入收录于中国科协学会发布的《重要学术会议指南》。为进一步优化中国干细胞年会的会议质量、提高中国干细胞年会的服务质量，诚邀各位参会代表参与中国干细胞年会问卷调研活动。参会代表提交问卷后可凭截图去报到处领取一份纪念品，每人限领一份。



2、闭幕式“干细胞锦鲤”互动环节”

参与对象：全体注册代表

闭幕式上将在全体注册代表中抽取一位现场观众，领取干细胞年会神秘盲盒。

3、现场提问互动环节：

参会代表在参加现场会议时，每提问一次将获得一个提问互动章，集齐不同数量的互动章，将有机会在闭幕式环节赢得神秘纪念品，现场领取有效。

一类：集齐提问环节章 6 个及以上

二类：集齐提问环节章 3-5 个章

三类：集齐提问环节章 1-2 个章

4、展区互动环节

参会代表每参观一个展位，将获得一枚展区章，集齐不同数目的展区章可领取纪念品一份，数量有限，先到先得。

一类：集齐展区 15 个章

二类：集齐展区 10 个章

三类：集齐展区 5 个章

5、干细胞年会幸运赞助商

闭幕式时将滚动企业 LOGO 及公司名称，由现场嘉宾随机抽取 3 家幸运赞助商，幸运赞助商将享受 2022 年标准展位半价折扣。

十二、联系方式：

干细胞分会秘书处：

李宇飞（15652503926）

邮箱：csscr@ioz.ac.cn

网站投稿注册缴费技术支持：

李俊垒（13311091225）

中国细胞生物学学会干细胞生物学分会

中国干细胞第十一届年会会务组

2021 年 12 月 2 日

