

中国干细胞第八届年会（2018·济南）会议通知

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，中国干细胞第八届年会将于2018年9月14-16日在山东济南召开。本次大会将邀请国内干细胞领域顶尖科学家作大会报告，并将安排多个涵盖干细胞与再生医学各前沿领域的分会场，是干细胞研究工作者的一次重要聚会，也是对干细胞研究领域感兴趣的科研人员、学生和社会各界人士学习、交流的极好平台。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：2018年9月14--16日

地点：山东省济南市山东会议中心

规模：1000-1200人

二、主办、承办、协办单位

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：山东大学第二医院、山东大学齐鲁医学院

协办单位：山东省干细胞学会、山东大学附属生殖医院、山东中医药大学附属医院

三、大会组织机构

名誉主席：裴钢

大会主席：周琪

执行主席：王传新、戴建武、陈子江、赵升田

四、会议日程

9月14日周五下午

青年论坛（1F齐鲁厅）下午13:30-17:32

13:30-17:32

主持人：李伟 周家喜 刘光慧

时间	报告人	报告题目
13:30-13:35	开幕式	
13:35-13:47	胡德庆	组蛋白甲基化修饰与基因转录调控和早期胚胎发育
13:47-13:59	宋默识	线粒体质量控制调控心脏稳态和衰老
13:59-14:11	余逸群	Lgr5 在嗅上皮再生修复中的功能研究
14:11-14:23	钱鹏旭	差异甲基化元件在造血干细胞维持和白血病发生中的作用机制研究
14:23-14:35	帅 领	Advanced Haploid Cell Lines in Lineage Specific Reverse Genetic Screening
14:35-14:47	李 曦	Blue Light-Emitting Diode Irradiation Modulates Neural Stem Cell Proliferation and Neuronal Differentiation via a Melanopsin/TRPC6/Jab1 Pathway
14:47-14:59	周 兵	Transcription Communities Shaped in the Context of Chromatin Architecture
14:59-15:11	许宝山	From Development to Cancer: mTOR Signaling Integrates with Cellular Stress and Genomic Instability of Stem Cells
15:11-15:30	茶歇	
15:30-15:42	王 硕	Intestinal Inflammation and Regeneration Regulated by Innate Lymphoid Cells
15:42-15:54	高 栋	Human Liver Organoids with Functional Regenerative Capacity and Bile Duct Differentiation
15:54-16:06	陈 亮	Augmented R-loop Is a Universal Mechanism Underlying Myelodysplastic Syndromes With Splicing Factor Mutations
16:06-16:18	周 瑾	基于干细胞与纳米导电材料的心肌组织工程研究
16:18-16:30	王 本	Cell Surface Engineering and Single Cell Translational Medicine
16:30-16:42	岳 锐	骨髓间充质干细胞代谢调控与临床应用
16:42-16:54	张冬卉	基于人心脏微器官研究儿茶酚胺敏感型心律失常发病机制及基因治疗方案
16:54-17:20 flash talk 9*2min/each		
17:12-17:32	颁奖及点评	
9 月 15 日周六上午		

主会场 (山东会堂) 上午 08:30-11:50

08:30-11:50 主会场大会报告 (开幕式)

主持人: 待定

时间	报告人	报告题目
08:30-09:00	开幕式 (全体会议)	
09:00-09:30	陈晔光	Wnt and BMP Signaling Coordinate to Maintain Lgr5+ Intestinal Stem Cells Self-renewal
09:30-10:00	潘光锦	PRC 复合物 及其介导的表观遗传机制在人胚胎干细胞干性维持及退出的调控作用及机制
10:00-10:50	茶歇 & 壁报展示	
10:50-11:20	陈水冰	基于人体多功能干细胞平台的疾病模拟和药物筛选
11:20-11:50	顾晓松	组织工程创新与产业发展

9 月 15 日周六下午

分会场 1 (1F 齐鲁厅) 下午 13:30-17:10

12:20-13:15 康宁卫星会: 康宁可溶性微载体在干细胞规模化扩增中的应用

13:30-17:10 干细胞多能性及早期命运决定

主持人: 金 颖 潘光锦

时 间	报告人	报告题目
13:30-13:40	主持人开场介绍 (分会场主题、内容、整体设计)	
13:40-14:00	郑 萍	干细胞基因组稳定性维持的重要因子
14:00-14:20	张 晖	Metabolic Impact of Culture Conditions on Human Pluripotent Stem Cells

14:20-14:40	陈国凯	Nicotinamide Promotes Cell Survival and Differentiation as Kinase Inhibitor in Human Pluripotent Stem Cells
14:40-15:00	丁俊军	YY1 Positively Regulates Transcription by Targeting Promoters and Super-Enhancers through the BAF Complex in Embryonic Stem Cells
15:00-15:40	茶歇 & 壁报展示	
15:40-16:00	康九红	长链非编码 RNA 调节心肌细胞分化及成熟的表观遗传机制研究
16:00-16:20	赵 扬	小分子诱导细胞重编程的分子机制研究和新方法开发
16:20-16:40	陈家东	Multimodal Analysis Integrates Physiology with Single-cell Transcriptome
16:40-17:00	Miguel A.Esteban	Role of NCoR/SMRT Co-repressors in Controlling Cell Fate Decisions
17:00-17:10	主持人总结 & 现场讨论	
分会场 2 (2F 中华厅) 下午 13:30-17:10		
13:30-17:10 组织器官发育、衰老与疾病		
主持人: 程 涛 刘光慧		
时 间	报告人	报告题目
13:30-13:40	主持人开场介绍 (分会场主题、内容、整体设计)	
13:40-14:00	高绍荣	早期胚胎发育与体细胞重编程的表观调控机制
14:00-14:20	鞠振宇	造血干细胞衰老的分子调控机制
14:20-14:40	曲 静	YAP-FOXD1 Axis Alleviates Mesenchymal Stem Cell Aging and Osteoarthritis
14:40-15:00	王韞芳	Comprehensive Matrisome Analysis Reveals Microenvironment Events During Tissue Regeneration
15:00-15:40	茶歇 & 壁报展示	
15:40-16:00	兰 雨	Single-cell Dissection of Long Non-coding RNAs Pivotal for Hematopoietic Stem Cell Development
16:00-16:20	郑俊克	Identification of Novel Surface Molecules for Targeting Leukemia-initiating Cells

16:20-16:40	周 波	当造血干细胞遭遇青春期
16:40-17:00	王晓群	Recapitulating Cortical Development, Function and Aging with Organoid Culture <i>in vitro</i>
17:00-17:10	主持人总结 & 现场讨论	
分会场 5 (2F 青岛厅) 下午 13:30-17:10		
13:30-17:10 干细胞转化研究的质量控制、标准与规范		
主持人: 徐国彤 赵同标		
时 间	报告人	报告题目
13:30-13:40	主持人开场介绍 (分会场主题、内容、整体设计)	
13:40-14:00	俞君英	建立中国人群高频 HLA 单倍型纯合诱导多能干细胞
14:00-14:20	徐国彤	对干细胞临床转化及产业转化环节增能提效保安全的几点思考和初步实践
14:20-14:40	郝 捷	临床级干细胞库的质量体系建设
14:40-15:00	Hye-Yeong Ha	National Stem Cell Bank of Korea : Challenge and Current Progress in Human Pluripotent Stem Cell Banking
15:00-15:40	茶歇 & 壁报展示	
15:40-16:00	马爱进	干细胞标准化的思考
16:00-16:20	郭新光	国际生物技术标准化工作及干细胞标准进展介绍
16:20-16:40	翟培军	生物样本库标准化和认可
16:40-17:00	王瑞雨	细胞治疗产品的药学研究与审评要点考虑浅析
17:00-17:10	主持人总结 & 现场讨论	
9 月 16 日周日上午		
分会场 3 (1F 齐鲁厅) 上午 08:30-12:10		
12:20-13:15 B D卫星会: 与青年科学家面对面 (报告人: 赵小阳、左为)		

08:30-12:10 组织器官再生、修复与重建**主持人: 项 鹏 惠利健**

姓 名	报告人	报告题目
08:30-08:40	主持人开场介绍 (分会场主题、内容、整体设计)	
08:40-09:00	时玉舫	Immunoregulatory Mechanisms of Mesenchymal Stem and Stromal Cells in Inflammatory Disease
09:00-09:20	杜亚楠	Injectable 3D Microniches as Cell Formulation Technology for Augmented Regenerative Therapy
09:20-09:40	裴仁军	负载干细胞的可注射水凝胶体系用于干细胞增殖和分化的研究
09:40-10:00	张宏波	能量代谢对骨骼肌干细胞命运决定的调节
10:00-10:40	茶歇 & 壁报展示	
10:40-11:00	罗凌飞	<i>In vivo</i> Conversion of Hematopoietic Stem Cells to Hepatocytes in the Early Phase of De Novo Liver Regeneration
11:00-11:20	刘 峰	Molecular Regulation of Hematopoietic Stem Cell Development
11:20-11:40	王金勇	Regeneration of Functional T Cells <i>in vivo</i> by Hoxb5-triggered Reprogramming
11:40-12:00	焦雨铃	A Self-activation Loop Maintains Stem Cell Fate in Plants
12:00-12:10	主持人总结 & 现场讨论	

分会场 4 (2F 中华厅) 上午 08:30-12:10**08:30-12:10 干细胞研究新技术****主持人: 李 伟 郭国骥**

姓 名	报告人	报告题目
08:30-08:40	主持人开场介绍 (分会场主题、内容、整体设计)	
08:40-09:00	陈宝惠	Bringing Genomes to Light Using CRISPR-Cas9 Systems
09:00-09:20	郭国骥	Mapping the Mouse Cell Atlas by Microwell-seq
09:20-09:40	胡 正	Development of Humanized Animal Models to Facilitate the Translational Process of New Stem Cell Technology

09:40-10:00	陆发隆	Understanding the Chromatin Regulatory Dynamics Using Low Input DNase-seq
10:00-10:40	茶歇 & 壁报展示	
10:40-11:00	孙 强	非人灵长类模式动物构建——从基因编辑到体细胞克隆
11:00-11:20	汤 楠	The Driving Force of Alveolar Development and Regeneration
11:20-11:40	王秀杰	Development of a Robot-assisted 3D Bio-printing System
11:40-12:00	杨 辉	CRISPR Application in Animals and Gene Therapies
12:00-12:10	主持人总结 & 现场讨论	
分会场 6 (1F 高速厅) 上午 08:30-12:10		
08:30-12:10 干细胞临床研究		
主持人: 胡宝洋 郑成云		
时 间	报告人	报告题目
08:30-08:40	主持人开场介绍 (分会场主题、内容、整体设计)	
08:40-09:00	高晨燕	对细胞治疗产品监管和临床评价的考虑
09:00-09:20	王 柳	临床级胚胎干细胞及其应用
09:20-09:40	胡娅莉	干细胞及生物材料治疗宫腔粘连研究进展
09:40-10:00	Kyung-Sun Kang	The First-in-class Stem Cell Therapeutics For Inflammatory Diseases
10:00-10:40	茶歇 / 广州迈普卫星会: 生物 3D 打印在干细胞及再生医学领域中的应用	
10:40-11:00	邹 琳	脐带间充质干细胞在儿童难治性肺疾病中的临床前与临床研究
11:00-11:20	戎利民	蛛网膜下腔注射同种异体脐带间充质干细胞治疗慢性脊髓损伤患者前期临床疗效分析
11:20-11:40	郭 梅	从清髓-非清髓-微移植-我们临床科研之路
11:40-12:00	金 岩	基于再生微环境的 MSCs 体外培养及临床应用研究

12:00-12:10	主持人总结 & 现场讨论	
9月16日周日下午		
主会场 (山东会堂) 下午 13:30-17:00		
13:30-17:00 Poster 颁奖、宣布下届年会举办地、闭幕式 (奖杯交接主持, 闭幕致辞)		
时间	报告人	报告题目
13:30-14:00	季维智	生命科学研究中的非人灵长类: 优势与挑战
14:00-14:30	卞修武	肿瘤干细胞: 肿瘤异质性的来源与精准医学的挑战
14:30-15:00	宋桂兰	中国的实验室认可
15:00-15:20	茶歇	
15:20-15:40	青年论坛"最佳学术奖"报告	
15:40-16:10	邓宏魁	化学重编程
16:10-16:30	Poster 颁奖	
16:30-17:00	赞助商抽奖、宣布下届年会举办地、闭幕式	

五、会议注册

请于2018年9月10日前在会议官网 <http://csscr.org/csscr2018> 注册缴费, 过期请现场缴费。

参会类型	注册费标准
普通会员	1800 元
学生会员	1000 元
普通非会员	2000 元
学生非会员	1200 元
企业代表	3000 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。
4、山东省参会代表注册可享受区域优惠价。

六、学分授予

参会学员可授予国家级继续教育 I 类学分 6 分。

七、会务联系方式:

山东大学第二医院

E-mail: csscr2018jn@126.com; Tel: 053185875204

侯雯: 15153169051; 孔德晓: 15288867968

干细胞分会秘书处

E-mail: csscr@ioz.ac.cn Tel: 01064807787

夏英杰: 18810258103

中国细胞生物学学会干细胞生物学分会

