



干细胞研究与转化 指看南粤

中国干细胞第十一届年会

The 11th Annual Meeting of CSSCR

会议指南

2021
12.12-12.15



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）



欢迎辞

尊敬的各位同仁：

2021年是中国共产党成立的100周年的伟大日子，也是我国实现两个100年奋斗目标的重要转折点。

2021年，也是我们与新冠病毒不断斗争的一年。由于党和国家的正确领导和决策，成就了我国在世界新冠肺炎防控工作中的“风景这边独好”。本届会议在中山大学中山大学中山眼科中心、中山大学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的积极筹备中在广州如期举办。在此，谨代表学会对他们的辛勤工作表示衷心感谢。

本届年会的主题“指看南粤”，出自毛泽东写的诗词《清平乐会昌》，写于长征即将开始之际、前景并不清楚之时，毛泽东同志高瞻远瞩写道：“东方欲晓，莫道君行早。踏遍青山人未老，风景这边独好。会昌城外高峰，颠连直接东溟。战士指看南粤，更加郁郁葱葱”。本届干细胞会议在粤召开，重温历史、展望未来，具有深刻含义。

截止2020年底，Clinical trial数据库共收录中国干细胞相关临床试验830项（含台湾地区136项），仅次于美国，排名世界第二位。中国干细胞研究已经迈入了从基础研究到临床转化的转折阶段。然而，“东方欲晓，莫道君行早”。你想到的，别人也未必没想到。我们只有加倍努力，才能在干细胞基础研究和临床转化方面取得突破和领先。

本届会议邀请了国内干细胞领域多位领域内优秀的科学家作学术报告，邀请了60余家企业参展。学术会议与企业展示将进行同步线上直播，让干细胞领域的最新进展可以通过线上会议扩大传播。同时，本届会议为全体参会代表提供了“全程、全覆盖”的48小时核酸检测，保障参会人员参会期间的安全。为了促进科研院所与企业的交流，设置了丰富的线下学术及企业互动活动，鼓励大家积极提问，了解最新的学术进展以及最新的生物技术。

我相信，通过本届会议的深度交流，大家都能有所收获，我国干细胞领域在基础研究和临床转化中的进展将会“更加郁郁葱葱”。

预祝大会取得圆满成功

大会主席：季维智

CONTENTS

目录



	疫情防控	1
	中国细胞生物学学会科研诚信管理暂行办法	6
	承办单位简介	8
	组织机构	10
	简要日程	11
	详细日程	12
	会议信息	21
	会场平面图	27
	企业列表	28
	企业鸣谢	30
	有“章”有“奖”	31
	主办单位简介	34

CONTENTS



各位代表、参展商及与会相关人员：

中国干细胞第十一届年会学术会议召开在即。为了切实做好疫情防控工作，现就会议防控流程做如下通知：

一、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.所有参会人员请凭参会当日报到时有有效的 48 小时内核酸检测阴性报告、健康码绿码、防疫行程卡绿码入场报到参会，行程卡带*号但未去过中高风险地区、健康码绿码者可以凭 48 小时核酸阴性检测报告参加线下会议。
- 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必须完成 2 次核酸检测，费用由大会承担；
- 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。

二、健康通行码核验

关注“行程卡”及“粤康码”微信小程序，报到前一天内取得“行程卡”及“粤康码”绿码，方可参会。健康码为黄码或红码的人员按照疫情防控要求不得参会。



三、进入流程（以下环节出现黄码和红码人员、体温超过 37.3 人员不得入场）

1、广州越秀国际会议中心 西门：

① 未取得胸卡代表通道

需进行佩戴口罩、持参会当日报到时有有效的 48 小时核酸阴性报告、“行程卡”及“粤康码”核验 → 测量体温、安全检查 → 注册台报到领取胸卡 → 凭胸卡进入会场。

② 已取得胸卡代表通道

需进行佩戴口罩、持参会当日报到时有有效的 48 小时核酸阴性报告、“行程卡”及“粤康码”核验 → 测量体温、安全检查 → 凭胸卡进入会场。

2、广州越秀国际会议中心 东门：

① 未取得胸卡代表请先到 1 楼 101 国际会展厅 报到处报到领取胸卡，流程同上

② 已取得胸卡代表通道

需进行佩戴口罩、“行程卡”及“粤康码”核验 → 测量体温、安全检查 → 凭胸卡进入会场

四、其他相关管理规定

① 所有参会人员需凭报到时有有效的 48 小时阴性核酸检测报告到大会报到处注册、签到，并上传 48 小时阴性核酸检测报告、健康码绿码、行程卡绿码到系统后台，签署“健康承诺书”（附件 1）。

② 所有参会人员（包括但不限于：所有参会代表、参展商、搭建商、工作人员等）全部施行胸卡实名制，不得传递/冒用他人胸卡或其他会议相关证件。一经发现，没收胸卡/证件，取消入场资格，后果自负。

③ 会议期间，在会场及展厅内，所有人员要求佩戴口罩、佩戴胸卡，无胸卡者不得在会议场所内逗留。

④ 在疫情防控的关键时刻，以上规定严格执行，敬请配合。

健康承诺书

本人已知晓并理解、遵守中国干细胞第十一届年会（工作人员）健康要求和广州市新冠肺炎疫情防控工作相关管理规定，并做如下声明：

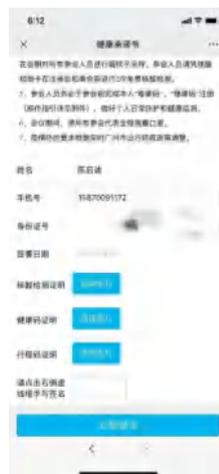
本人声明在大会登记的信息真实，近 14 天未有发热、咳嗽等未痊愈的症状，无传染病及身体不适情况；近 14 天内不属于确诊患者、疑似患者、无症状感染者以及密切接触者，并且不存在与上述四类人员接触史，无境外、中高风险等疫情重点地区旅居史和接触史。如登记信息不属实，愿意承担由此带来的相应法律责任。

上传核酸检测阴性报告、健康码绿码、防疫行程卡流程

第一步，扫二维码，完善信息



第二步，完善信息，点击立即提交



第三步，完善信息

（上传核酸检测阴性证明，上传健康码，上传行程码），签名立即提交



粤康码注册流程

- 一、微信扫码访问“粤康码”。
- 二、进入登录页面，完成以下操作：
 1. 点击“登录方式”，选择“人脸识别登录”或“微信支付密码登录”方式，进入下一步；
 2. 若采用人脸识别登录，需在刷脸过程中摘下口罩，便于识别。如果微信支付密码无法通过认证，请确认是否为本人登录及绑定本人的银行卡（微信支付密码认证不会产生任何扣费行为）；
 3. 登录成功后可查看个人粤康码。



“粤省事”小程序码

穗康码注册流程

- 一、微信扫码访问“穗康码”。
- 二、初次登录需绑定微信账号，进入“穗康”小程序后点击“我的”，登录并授权绑定手机号码。
尚未实名认证的，需先实名认证。提交实名资料，包括姓名、身份证号码等资料后授权，认证成功后点击“返回”。
- 三、点击首页“我的穗康码”—“上报健康信息”，填写用户健康自查信息，包括基本信息、人员类型、旅居史、个人健康状况、详细描述等信息。疫情防控关键时期，请务必如实填写。
- 四、点击“提交”后点击“立即生成穗康码”。



“穗康码”小程序码



核酸检测流程及时间



微信扫描二维码



检测时间:

2021年12月12日	14:00-21:30
2021年12月13日	08:30-21:30
2021年12月14日	08:30-17:00
2021年12月15日	08:30-12:30

检测结果出具时限:

- (1) 08:30-12:00采样, 当天18:00前出报告
- (2) 12:00-18:00采样, 当天24:00前出报告
- (3) 18:00-21:30采样, 次日08:00前出报告

检测地点:

地点: 越秀会议中心 东门卸货平台

中国细胞生物学学会科研诚信管理暂行办法

第一章 总 则

- 第一条** 为贯彻落实中共中央办公厅国务院办公厅《关于进一步加强科研诚信建设的若干意见》(厅字〔2018〕23号), 监督引导广大细胞科技工作者自觉遵守《科技工作者道德行为自律规范》(中国科协九届常务四次会议审议通过), 加强学会科研诚信建设, 营造学会风清气正的创新环境和学术氛围, 将科研诚信工作纳入常态化管理, 特制定本管理办法。
- 第二条** 本办法适用于中国细胞生物学学会会员, 学会下设分支机构, 以及所有参与学会组织的学术活动、申请学会奖项或资助项目的单位或个人。
- 第三条** 伦理工作委员会全面负责学会科研伦理、诚信管理工作, 切实发挥审议、评定、受理、调查、监督、咨询等作用。

第二章 科研诚信规范

- 第四条** 遵守中华人民共和国公民道德准则:
- 遵守诚实守信原则, 在数据采集分析、公布科研成果等方面坚持实事求是, 不得故意挑选、剔除实验数据; 做好实验记录和原始实验数据的保存工作;
- 遵守公平原则, 对竞争者和合作者做出的贡献给予合理认同和评价;
- 尊重知识产权, 保障对研究成果做出实质性贡献的专业人员的署名权;
- 遵守声明与回避原则, 严谨自律, 对不熟悉的专业问题谨言慎行, 对可能发生利益冲突时有义务声明, 必要时应当回避。
- 第五条** 在申请学会项目、奖项中, 应当保证所有申请材料的真实、准确, 并明确区分自己和他人的工作对研究成果的贡献。
- 第六条** 在学术研究中应检索相关文献或了解相关研究成果, 在发表论文或以其他方式科研报告中引用他人观点、成果时应在文后如实列出。不应当以盲目增加文献被引率为目的, 进行不适当的自我引用。
- 第七条** 研究成果应当首先经过同行评议的程序发表, 或在科学共同体内进行其他形式的交流, 不得一稿多投。
- 第八条** 在参与学会各种推荐、评审活动中, 应客观、公正地进行评议, 尊重被评议人的尊严和学术自主性, 尊重不同学术观点, 不得收受被评议人及其利益相关方赠予的有碍公正评议的礼物或其他馈赠。
- 第九条** 在参加学会学术交流活动中, 投稿论文摘要一旦被会议组织者录用, 论文作者或其代表应根据会议要求, 到会参加交流。
- 第十条** 尊重研究对象(包括人类和非人类研究对象), 自觉遵守科研伦理规范, 开展研究前要按有关规定获得单位伦理委员会的审查批准。对于涉及克隆、转基因、基因

组编辑等具有不确定性的新技术研究，应当遵守国家相关法律规定以及国际公认的生命伦理原则及规范。

第三章 科研失信行为处理

第十一条 科研失信行为，是指在科学研究及相关活动中发生的违反科学研究行为准则与规范的行为，包括：

（一）抄袭、剽窃、侵占他人研究成果或项目申请书；

（二）编造研究过程，伪造、篡改研究数据、图表、结论、检测报告或用户使用报告；

（三）买卖、代写论文或项目申请书，虚构同行评议专家及评议意见；

（四）以故意提供虚假信息等弄虚作假的方式或采取贿赂、利益交换等不正当手段获得科研活动审批，获取科技计划项目（专项、基金等）、科研经费、奖励、荣誉、职务职称等；

（五）违反科研伦理规范；

（六）违反奖励、专利等研究成果署名及论文发表规范；

（七）其他科研失信行为。

第十二条 学会伦理工作委员会设立科研失信行为投诉举报邮箱，受理科研失信行为的投诉举报，进行调查并给出处理建议。

第十三条 科研失信人员，一经调查证实，如系会员，取消会员资格。如有在学会任职，经学会常务理事会议审议，一并取消。因失信行为获得奖励、荣誉的，将取消学会授予荣誉或推荐资格。

第十四条 学会伦理工作委员会负责建立科研失信行为监管档案，将涉及科研失信行为的个人或单位记录在案，并可依据情节严重程度向学会会员通报或学术委员会向外界通报批评。根据需要提供查询或向相关国家监督管理部门移交或报备。

第十五条 学会会员在失信调查和认定阶段具有申辩权。对已认定的失信行为或惩戒处理有异议的，可向学会伦理工作委员会提出申诉。

第十六条 举报人应据实举报。若涉嫌诬告，经伦理工作委员会认定，依据情节严重程度取消其 2-5 年内学会会员资格以及学会任职，禁止参与任何学会举办的学术会议和活动。

第四章 附 则

第十七条 本办法经学会常务理事会通过后执行，由学会伦理工作委员会负责解释。

第十八条 本办法自发布之日起实施。





中山大学中山眼科中心简介

中山大学中山眼科中心包括眼科医院、眼科研究所、防盲治盲办公室，是国家卫健委唯一委属委管眼科专科医院，是我国唯一眼科学国家重点实验室依托单位、亚太眼科学会（APAO）总部所在地。连续12年位居中国医院声誉排行眼科榜首，连续8年中国医院科技影响力眼科第一。

中山眼科中心为国内外提供优质眼科医疗服务，服务量位居全国公立医院前列；是全国最大的眼科学人才培养基地，为国家培养出众多的眼科领军人才；在国家重大项目的支持下开展基础和临床研究，在干细胞、再生医学等领域取得了一些原创性成果；持续在国家边远地区、“一带一路”沿线国家开展防盲治盲工作。

中山眼科人始终坚持“善良 求真 创新”的价值理念，全力建设世界高水平的眼科中心，为实现“健康中国”和人类眼健康事业而努力。



● 珠江新城院区



● 学术报告厅



● 临床楼



● 临床楼



● 科研楼



干细胞与组织工程教育部重点实验室简介

干细胞与组织工程教育部重点实验室（中山大学）成立于2007年12月，2016年通过验收，实验室面积4300平方米。设置干细胞多能性与组织器官再生、成体组织干细胞发育起源与稳定维持、干细胞治疗的细胞与分子机制、组织工程关键科学问题与产品研发等四个研究方向。拥有一支包含国家杰青、优青、万人计划、青年千人在内的高水平研究队伍。近5年承担国家、省部级研究项目160余项，研究经费超过2.5亿元。在Nature、Cell Stem Cell、Cell Res、J Hepatol等发表高水平论文150余篇，5篇论文入选ESI高被引论文，研究成果入选“2019年度中国医学重大进展”。获得5项省部级科技奖励，11项国家授权发明专利，5项国际授权发明专利；牵头制定“人间充质干细胞”团体标准，参与制定团体标准3项。依托重点实验室，搭建了干细胞与再生医学国家地方联合工程研究中心、广东省干细胞与再生医学创新平台，国家卫生健康委、药监局备案干细胞临床研究机构等关键支撑平台。目前，实验室已成为干细胞与再生医学领域重要的基础研究、技术创新、临床转化和人才培养基地。



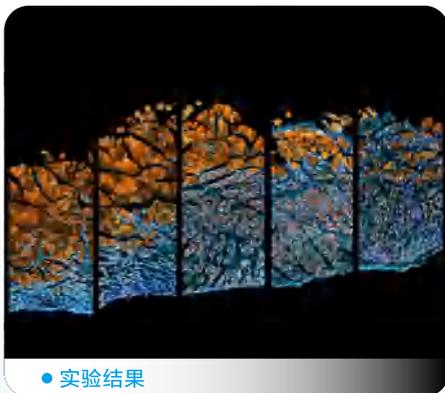
● 实验室



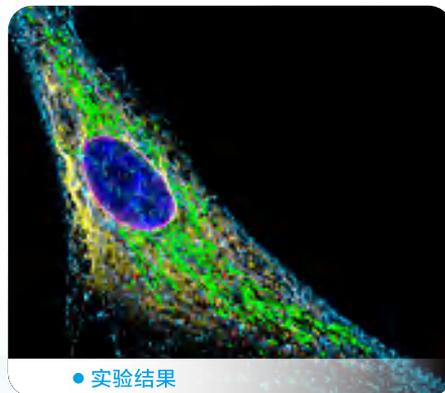
● 实验室



● 实验室



● 实验结果



● 实验结果

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



2021年12月12日		
09:00-20:00	VIP报到	中国大酒店大堂
2021年12月13日		
08:00-18:00	会议注册	一楼报到处
15:00-17:35	开幕式及大会报告	三楼301厅
2021年12月14日		
08:30-12:40	分会场1: 多能与细胞命运决定	五楼 512厅
08:30-12:30	分会场2: 组织干细胞与再生	五楼 502A+B厅
08:30-12:30	分会场3: 干细胞模拟发育与疾病	五楼 503A+B厅
08:30-12:30	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
18:30-21:00	2021年干细胞年度总结会 (重点推荐)	三楼301厅
2021年12月15日		
08:30-12:30	分会场5: 干细胞研究中的前沿学科交叉	五楼 502A+B厅
08:30-12:30	分会场6: 干细胞之眼科疾病	五楼 503A+B厅
08:30-11:40	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	干细胞分会全体委员会 (内部会议)	五楼501A厅



2021年12月13日 星期一下午 15:00-17:35

主会场：开幕式及大会报告 地点：3楼 301 厅

时间	报告题目	报告人	单位
15:00-17:30	开幕式 主持人：林浩添		
15:30-17:35	大会报告 主持人：向孟清 谢 欣		
15:30-16:00	Procr成体干细胞与类器官	曾 艺	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心
16:00-16:30	血液/免疫谱系再生	王金勇	中国科学院动物研究所
16:30-17:00	视网膜类器官构建与移植的进展和挑战	葛 坚	中山大学中山眼科中心
17:00-17:30	类精子干细胞介导的遗传改造	李劲松	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心
17:30-17:35	主持人总结&现场讨论		
学术秘书：孙楠楠 25分钟汇报、5分钟提问			



2021年12月14日 星期二 上午 08:30-12:40

分会场1: [Illumina] 多能性与细胞命运决定 地点: 5楼 512厅

时间	报告题目	报告人	单位
主持人: 高绍荣 牛昱宇			
08:30-08:35	主持人开场介绍		
08:35-08:55	Chromatin Modifications and Structural Dynamics in Determining Cell Fate	姚红杰	中国科学院广州生物医药与健康研究院
08:55-09:15	The Noncoding Genomes in Transcription and Chromatin Regulation	沈晓骅	清华大学
09:15-09:35	Pluripotency and Epigenetic Processes	Jose Silva	广州实验室
09:35-09:55	Phase Separation of OCT4 Controls TAD Reorganization to Promote Cell Fate Transitions	丁俊军	中山大学
09:55-10:25	茶 歇		
10:25-10:33	单细胞多组学拓展生物学多维度研究	彭闾砚	因美纳-企业报告
10:35-10:55	RNA-chromatin Cross-talk Mediated by m6A on Repeat RNAs in ESCs and Early Embryos	高亚威	同济大学
10:55-11:15	Elimination of Naïve Regulation Networks Is Essential for Naïve-to-Formative Pluripotency Transition	李 磊	中国科学院动物研究所
11:15-11:35	利用单细胞测序技术探索人类早期胚胎发育的奥秘	汤富酬	北京大学
11:35-11:55	An Intermediate State during 2C-like to Pluripotent Stem Cell Transition	汪阳明	北京大学
11:55-12:00	主持人总结 & 现场讨论		
12:00-12:40	10x genomics卫星午餐会		
学术秘书: 李伟强 15分钟汇报、5分钟提问			

2021年12月14日 星期二 上午 08:30-12:10

分会场2: 组织干细胞与再生 地点: 5楼502A+B厅

时间	报告题目	报告人	单位
主持人: 岳 锐 王 莹			
08:30-08:35	主持人开场介绍		
08:35-08:55	造血干细胞异质性与血液肿瘤	石莉红	中国医学科学院血液研究所
08:55-09:15	RNA修饰稳态与白血病干细胞功能调控研究	张好建	武汉大学
09:15-09:35	Novel Paracrine Factors from Mesenchymal Stem Cells to Shape Immune Responses	王 莹	中国科学院上海营养与健康研究所
09:35-09:55	骨骼干细胞与骨骼再生	岳 锐	同济大学
09:55-10:25	茶 歇		
10:25-10:45	Gene Therapy Alleviates Aging Defects by Preventing Cellular Senescence	曲 静	中国科学院动物研究所
10:45-11:05	皮肤上皮组织衰老和再生的干细胞机制及干预	张 亮	中国科学院上海营养与健康研究所
11:05-11:25	Environmental Influence on Adult Neurogenesis	郭伟翔	中国科学院遗传与发育生物学研究所
11:25-11:45	A Critical Role of Dental Niche Cells in Tooth Morphogenesis Revealed by Single Cell Sequencing and a Dual Color Mouse Model	李中瀚	四川大学
11:45-11:50	主持人总结 & 现场讨论		
11:50-12:30	赛默飞卫星午餐会		
学术秘书: 胡友金 15分钟汇报、5分钟提问			



2021年12月14日 星期二 上午 08:30-12:30

分会场3: 干细胞模拟发育与疾病 地点: 5楼503A+B厅

时间	报告题目	报告人	单位
主持人: 高 栋 吴青峰			
08:30-08:35	主持人开场介绍		
08:35-08:55	Origin of Neuronal Diversity in Central Nervous System	吴青峰	中国科学院遗传与发育生物学研究所
08:55-09:15	Multi-model Single Cell Analyses Revealed Cellular and Molecular Heterogeneity in Brain Development and Disease	陈家东	浙江大学
09:15-09:35	感染性疾病与发育缺陷的类器官模型构建	赵 冰	复旦大学
09:35-09:55	类器官在伴随诊断和新药研发中作用和进展	华国强	复旦大学
09:55-10:25	茶 歇		
10:25-10:45	干细胞与食道发育和癌症	章永春	上海交通大学
10:45-11:05	Capturing and Creating Patient Specific Liver Disease Avatars	曾永昇	生物岛实验室
11:05-11:25	前列腺细胞谱系的命运决定	高 栋	中科院分子细胞科学卓越创新中心
11:25-11:45	干细胞模拟衰老相关疾病	张维绮	中国科学院北京基因组研究所
11:45-11:50	主持人总结 & 现场讨论		
11:50-12:30	Bio-Techne卫星午餐会		
学术秘书: 王 力 15分钟汇报、5分钟提问			

2021年12月14日 星期二 上午 08:30-12:30

分会场4: 【碧迪医疗】干细胞临床转化 地点: 5楼505B+C厅

时间	报告题目	报告人
主持人: 徐仁和 潘光锦		
08:30-08:35	主持人开场介绍	
08:35-09:00	新型多能干细胞技术的建立和应用	邓宏魁 北京大学
09:00-09:25	干细胞基因治疗地中海贫血	刘明耀 华东师范大学
09:25-09:50	源自人胚干细胞的准细胞药: T-MSC	徐仁和 澳门大学
09:50-10:20	茶 歇	
10:20-10:28	流式细胞术在干细胞研究中的应用	刘志刚 碧迪医疗-企业报告
10:30-10:55	人源神经干细胞经鼻黏膜治疗帕金森病	包新杰 中国医学科学院 北京协和医院
10:55-11:20	功能性人血液免疫细胞的体外获得	潘光锦 中国科学院广州生物医药与健康研究院
11:20-11:45	间充质干细胞治疗眼免疫性疾病的基础与临床研究	苏文如 中山大学中山眼科中心
11:45-11:50	主持人总结 & 现场讨论	
11:50-12:30	美天旎卫星午餐会	
学术秘书: 陈小湧 20分钟汇报、5分钟提问		



2021年12月15日 星期三 上午 08:30-12:50

分会场5：干细胞研究中的前沿学科交叉 地点：5楼502A+B厅

时间	报告题目	报告人
主持人：秦建华 顾 奇		
08:30-08:35	主持人开场介绍	
08:35-08:55	视网膜类器官表观遗传修饰与其命运决定	章 梅 中国科学技术大学
08:55-09:15	功能高分子生物材料设计与合成	王 树 中国科学院化学研究所
09:15-09:35	细胞生命活动高时空分辨电化学监测	黄卫华 武汉大学
09:35-09:55	功能性血管/肌肉组织芯片构建及应用	张 旭 中国科学院大连化学物理研究所
09:55-10:25	茶 歇	
10:25-10:45	纳米结构介导的物理信号对干细胞命运调控	刘 宏 山东大学
10:45-11:05	多模态跨尺度灵长类脑网络组图谱绘制方法和应用	蒋田仔 中国科学院自动化研究所
11:05-11:25	干细胞外泌体用于干眼治疗的作用机制研究	柳夏林 中山大学中山眼科中心
11:25-11:45	复杂器官制造装备与工艺探索	郑雄飞 中国科学院沈阳自动化研究所
11:45-11:50	主持人总结 & 现场讨论	
11:50-12:30	Nano string 卫星午餐会	
学术秘书：刘淑婷 15分钟汇报、5分钟提问		

2021年12月15日 星期三 上午 08:30-12:30

分会场6: 【Annals of Eye Science】干细胞之眼科疾病

地点: 5楼503A+B厅

时间	报告题目	报告人	单位
主持人: 柳夏林 林浩添			
08:30-08:35	主持人开场介绍		
08:35-08:55	基于不同病程的神经性致盲眼病干细胞精准治疗研究	孙兴怀	复旦大学附属眼耳鼻喉科医院
08:55-09:15	hEROs-C-Kit+/SSEA4-RPCs移植治疗视网膜变性疾病的有效性机制研究	阴正勤	陆军军医大学西南医院
09:15-09:35	自体干细胞与角膜盲疾病治疗	欧阳宏	中山大学中山眼科中心
09:35-09:55	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	金子兵	首都医科大学附属北京同仁医院
09:55-10:25	茶 歇		
10:25-10:45	单细胞测序与视网膜再生	王 杰	中国食品药品检定研究院
10:45-11:05	角膜上皮干细胞治疗的现状和挑战	李 炜	厦门大学眼科研究所
11:05-11:25	不同干细胞源外泌体在眼病治疗中的应用	池在龙	温州医科大学附属眼视光医院
11:25-11:45	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	徐国彤	同济大学
11:45-11:50	主持人总结 & 现场讨论		
11:50-12:30	眼科学报卫星午餐会		
学术秘书: 罗 燕 15分钟汇报、5分钟提问			



2021年12月15日 星期三 上午 08:30-12:05

分会场7: 【中盛溯源】青年论坛 地点: 5楼505B+C厅

时间	报告题目	报告人	单位
主持人: 赵小阳 吕赫喆			
08:30-08:35	主持人开场介绍		
08:35-08:55	细胞异质性与肿瘤干细胞	吕赫喆	中国科学院动物研究所
08:55-09:15	Stem Cell-niche Interactions in Regeneration and Stress	张 兵	西湖大学
09:15-09:35	胚胎早期细胞命运转变的研究	张 满	生物岛实验室
09:35-09:55	单细胞图谱揭示异体共生对衰老的恢复效应	马 帅	中国科学院动物研究所
09:55-10:15	干细胞与血管再生	曾 文	陆军军医大学
10:15-10:45	茶 歇		
10:45-10:53	通用型iPSC来源细胞药物的研发与质控	张 颖	中盛溯源-企业报告
10:55-11:15	HDAC6 Inhibits Fibrotic Cataract Through Increasing α -tubulin Acetylation during Lens Repair	黄 姗	中山大学中山眼科中心
11:15-11:35	干细胞药物研发——从理论到实践	吴 骏	中国科学院动物研究所
11:35-11:40	主持人总结 & 现场讨论		
学术秘书: 黄 姗 15分钟汇报、5分钟提问			



2021年12月15日 星期三 下午 13:00-16:00

主会场：大会报告及闭幕式 地点：3楼301厅

时间	报告题目	报告人	单位
----	------	-----	----

主持人：金颖 项鹏

13:00-15:30 大会报告

13:00-13:30	灵长类动物胚胎体外培养体系建立与运用	谭 韬	昆明理工大学
13:30-14:00	器官芯片与未来医学	秦建华	中国科学院大连化学物理研究所
14:00-14:30	CART治疗与造血干细胞移植的联合应用	黄 河	浙江大学医学院附属第一医院

14:30-15:30 青年论坛报告

学术秘书：孙楠楠
25分钟汇报、5分钟提问

15:30-16:00 闭幕式及poster颁奖



■ 会议时间

2021年12月12日-15日

■ 会议地点

广州越秀国际会议中心（广州市流花路119号）

■ 注册报到时间

12月12日 09:00-20:00 地点：中国大酒店（VIP报到）

12月13日 08:00-18:00

12月14日 07:30-18:00

12月15日 07:30-16:00

■ 注册报到地点

中国大酒店 一楼大堂（仅限VIP报到）

参会代表请到广州越秀国际会议中心一楼 101国际展厅 会议报到处

■ 参会流程

会议注册 > 缴纳注册费 > 领取资料 > 来程核酸检测 > 参会、观展 > 返程核酸检测

■ 重要会议

大会报告&开幕式

时间：12月13日15:00-17:35

地点：广州越秀国际会议中心三楼 301厅

大会报告&闭幕式

时间：12月15日13:00-16:00

地点：广州越秀国际会议中心三楼301厅

干细胞年度总结会（备注：凭入场券参加）

时间：12月14日18:30-21:00

地点：广州越秀国际会议中心三楼301厅

干细胞分会全体委员会

时间：12月15日17:00-19:00

地点：广州越秀国际会议中心五楼 501A厅



■ 大会展览

展览时间：12月13日 09:00-18:00

12月14日 08:00-18:00

12月15日 08:00-17:00

展览地点：广州越秀国际会议中心一层 101国际会展厅

■ 墙报交流

时间：2021年12月14日 14:00-16:00

地点：展区周围

■ 茶歇

时间：12月14日 09:55-10:25

12月15日 09:55-10:25

地点：展区周围

■ PPT试播室

开放时间：12月13日 09:00-18:00

12月14日 07:30-18:00

12月15日 07:30-16:00

试播室地点：广州越秀国际会议中心一层 101国际会展厅

■ 代表标识

红色胸卡绳：VIP嘉宾

蓝色胸卡绳：会议正式代表

绿色胸卡绳：参展商

黄色胸卡绳：工作人员

温馨提示：会议代表证为大会标识，请参会专家代表全程佩戴胸卡参会，无佩戴胸牌将无法进入会场参会或参观展览



会场分布

大会设置7个专题分会场进行，各分会场设置具体如下：

序号	分会名称	召集人
分会一	多能性与细胞命运决定	高绍荣 牛昱宇
分会二	组织干细胞与再生	王金勇 钱鹏旭
分会三	干细胞模拟发育与疾病	王晓群 尹晓磊
分会四	干细胞临床转化	邓宏魁 徐仁和
分会五	干细胞研究中的前沿学科交叉	秦建华 顾奇
分会六	干细胞之眼科疾病	刘奕志 林浩添
分会七	青年论坛	汪阳明 赵小阳 张维绮

收费标准

线下会议注册费标准

参会类型	2021.8.30前	2021.9.1-11.30	2021.12.1-12.15
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	2021.12.1-12.15
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。



大会用餐

- ◆ 早餐请参会代表在入住酒店用餐
- ◆ 午餐请参会代表按餐券上指定时间、地点凭餐券用餐，餐券过期作废
- ◆ 为方便使用餐券，会务组将餐券统一放入代表证中

VIP用餐

日期	用餐时间	用餐地点
12月12日	晚上 18:30–20:00	中国大酒店2楼丽廊餐厅
12月13日	中午 12:00–14:00	中国大酒店2楼丽廊餐厅
	晚上 18:30–20:00	中国大酒店2楼丽廊餐厅
12月14日	中午 12:00–14:00	会展中心504厅
	晚上 18:30–20:00	三楼主会场301厅
12月15日	中午 12:00–14:00	会展中心504厅
	晚上 18:30–20:00	中国大酒店2楼丽廊餐厅

参会人员用餐

日期	用餐时间	领餐地点
12月14日	中午 12:00–14:00	会展中心各会场门口
	晚上 18:30–20:00	三楼主会场301厅
12月15日	中午 12:00–14:00	会展中心各会场门口

住宿酒店

中国大酒店



- 联系方式：龙经理 18933957570
- 交通指引：距离越秀国际会议中心214米，步行约3分钟
- 酒店地址：广州市越秀区流花路122号(5星豪华酒店)



扫码享受协议价订房

锦洲大酒店

(广州越秀公园地铁站店)



- 联系方式：酒店前台 020-36182828
- 交通指引：距离越秀国际会议中心341米，步行约5分钟
- 酒店地址：广州市解放北路899号锦洲国际商务中心2楼202Y室(3星酒店)
- 温馨提示：使用携程APP预订享有住房优惠

宜必思酒店

(广州越秀公园地铁站店)



- 联系方式：范经理 15915829142
- 交通指引：距离越秀国际会议中心358米，步行约5分钟
- 酒店地址：广州市越秀区流花路117号(3星酒店)

广州美遇优品

(广州越秀公园地铁站店)



- 联系方式：酒店前台 15013373120
- 交通指引：距离越秀国际会议中心360米，步行约4分钟
- 酒店地址：广州市解放北路899号锦洲国际商务中心1楼(3星酒店)
- 温馨提示：使用携程APP预订享有住房优惠

全季酒店

(广州越秀公园店)



- 联系方式：酒店前台 020-29108822
- 交通指引：距离越秀国际会议中心589米，步行约8分钟
- 酒店地址：广州市解放北路960号越天大厦(3星酒店)
- 温馨提示：华住集团的金卡或银卡会员，使用华住APP预定享有住房优惠

希尔顿逸林酒店



- 联系方式：高经理 13302271237
- 交通指引：距离越秀国际会议中心2公里
地铁：越秀公园站(B2口)乘坐地铁二号线纪念堂站(D口)约19分钟
出租车：约11分钟
- 酒店地址：广州市越秀区东风路391号(5星豪华酒店)



学分领取

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。

申请学分流程

1. 广东省参会者

持《医疗教育一卡通》及会议缴费凭证到会场现场刷卡授分。

领取时间：2021年12月15日08:00-17:30

领取地点：越秀国际会议中心一楼 报到处 学分领取处

2. 省外参会者

- 1) 扫描学分申领二维码，填写并提交相关个人信息；
- 2) **学分申领信息提交截止时间：2021年12月15日17:30；**
- 3) 会务组将学分申领信息上传系统，并完成学分授予；
- 4) 会后10个工作日可查询学分情况（扫描学分查询二维码，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

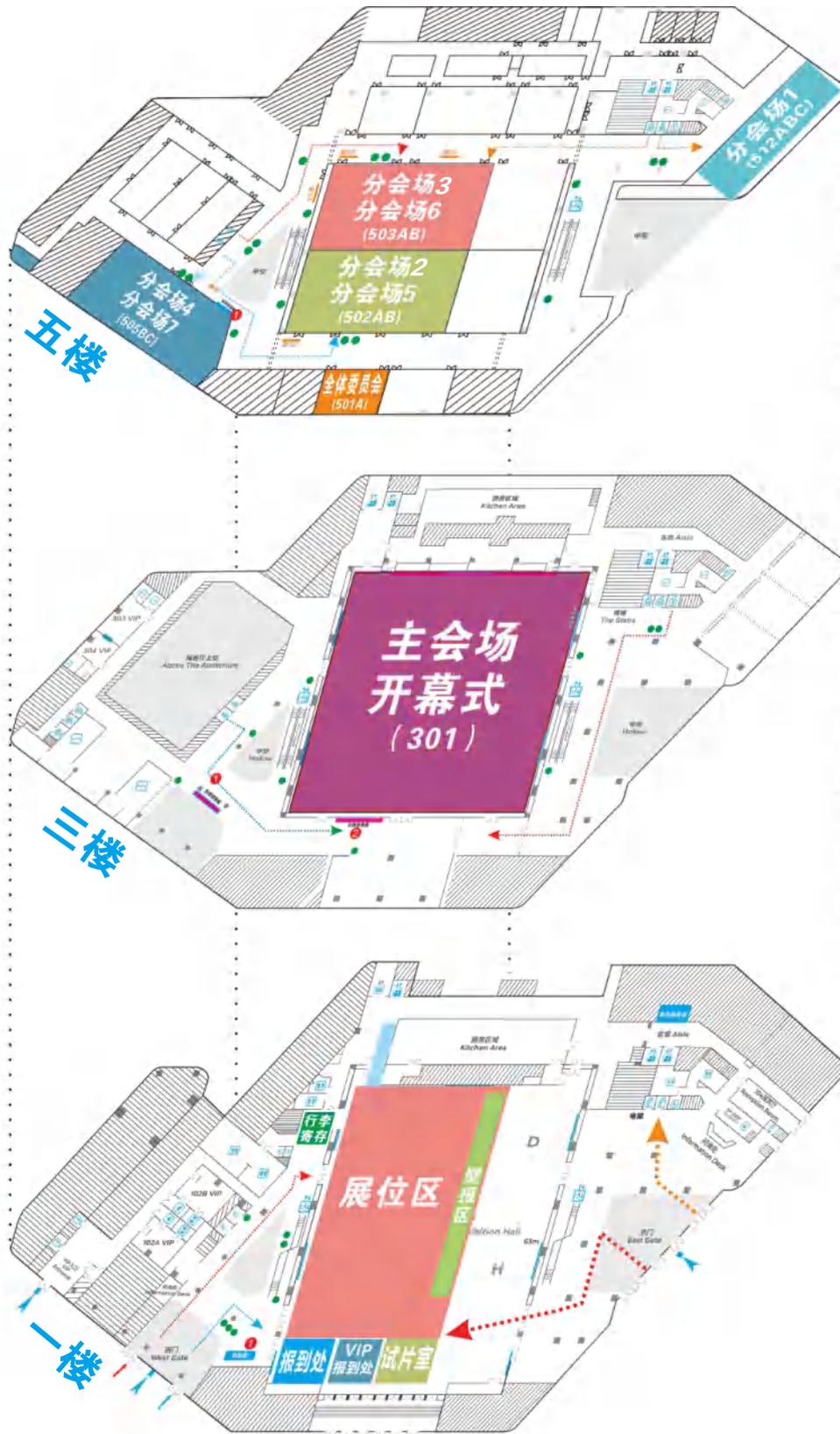
- 1) 扫描学分申领二维码，填写并提交相关个人信息；**截止时间：2021年12月15日17:30；**
- 2) 实名登录直播系统，线上全程观看直播，会务组将核实登录时长后，将学分申领信息上传系统，并完成学分授予；
- 3) 会后10个工作日可查询学分情况（扫描学分查询二维码，输入项目编号和姓名进行学分查询或证书打印）。



学分申领二维码



学分查询二维码





公司	联系人	电话
Annals of Eye Science 眼科学报	李扬杵	13416485539
艾本德（上海）国际贸易有限公司	Fancy Xu	18721600163
艾力特生物科技（上海）有限公司	范海漫	19971628350
安迪生物科技（上海）有限公司	郭杰	15900691044
安徽中盛溯源生物科技有限公司	路海峰	18155140787
IOP英国物理学会出版社	沈 旻	18610934466
奥林巴斯（北京）销售服务有限公司	杨 敬	13910395386
宝日医生物技术（北京）有限公司	单 雪	13504095132
北京倍辉科技有限公司	蔡应辉	18911603738
北京超维景生物科技有限公司	巫艳芬	13466556759
北京华龛生物科技有限公司	王志骞	18600260855
北京汇骏兴业科技有限公司	郭馥荣	15801603812
北京建强伟业科技有限公司	刘世龙	13612950381
北京全式金生物技术股份有限公司	石 佳	13424457993
北京伊诺凯科技有限公司	张永艳	1522286519
北京智耐博科技有限公司	任 晶	13811069187
STEMCELL Technologies Inc.	李 婷	18019318131
宾德环境试验设备（上海）有限公司	洪晶莹	13501717136
伯桢生物科技（杭州）有限公司	倪 超	13763325143
碧迪医疗器械（上海）有限公司	张一凡	13661375135
广州洁特生物过滤股份有限公司	彭凤云	15011960584
广州迈普再生医学科技股份有限公司	陈大军	13925058766
广州市艾贝泰生物科技有限公司	牟晋菲	13701250402
广州市明美光电技术有限公司	黄任平	18675895649
广州云星科学仪器有限公司	李嘉	15622725610
基恩士（中国）有限公司	赵春雨	13916982154
Gilson中国-吉而逊实验仪器（上海）有限公司	Amy	021-50366036-5815
江苏谱新生物医药有限公司	蔡宇卿	15050162716
九芝堂美科（北京）细胞技术有限公司	郭连成	15942659784



公司	联系人	电话
卡尔蔡司（上海）管理有限公司	孙程	15801523334
康宁生命科学（吴江）有限公司	陈月莉	18917732186
徕卡显微系统（上海）贸易有限公司	朱香玉	18701472359
力康生物医疗科技控股有限公司	李勇	13817398714
默天旒贸易（上海）有限公司	胡美卉	17705013968
南京诺唯赞生物科技股份有限公司	沈子涵	13913865497
NanoString Technologies	唐迁乔	8883586266
尼康仪器（上海）有限公司	陆进丽	13922123436
宁波力显智能科技有限公司	阮慧敏	17621743246
宁波永新光学股份有限公司	刘羚	13757415337
PeproTech中国 / 达科为生物	贾俊霞	18068013550
普和希健康医疗器械（上海）有限公司	胡烨婷	13916628322
普瑞麦迪（北京）实验室技术有限公司	张慧	13661398526
赛业生物科技有限公司	林美琳	13610030441
赛默飞世尔科技	周娜	18018698394
苏州近岸蛋白质科技股份有限公司	何翼	17302177638
上海乐孜睿泰生物科技有限公司	茅青青	021-34783686
10x Genomics	陈平	17317704257
上海怡康化工材料有限公司	赵翀	18260161971
深圳市瑞沃德生命科技有限公司	郭旭	13266607440
深圳唯公生物科技有限公司	匡玉吉	13323387201
新格元（南京）生物科技有限公司	喻琦	13739050467
益世科生物	缪丹丹	15120093354
因美纳（中国）科学器材有限公司	Bella Wang	18311226202
云舟生物科技（广州）有限公司	李锦婵	13760726730
浙江霍德生物工程有限公司	吴娟娟	18016717602
中国细胞生物学报	钱倩倩	18317156259
中科样本生物科技（常州）有限公司	任晶	13811069187

企业鸣谢

(排名不分先后)



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

中国干细胞年会调研问卷

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。



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三位现场观众，领取干细胞年会神秘盲盒。

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奖品，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

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

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。

中国细胞生物学学会 (Chinese Society for Cell Biology, 简称CSCB) 是中国科协领导下,由细胞生物学工作者组成的学术性社会团体,成立于1980年。学会宗旨是:团结中国细胞生物学工作者,积极开展学术活动,普及细胞生物学技术知识,为出成果、出人才、加速实现我国四个现代化做出贡献。现有会员15,000余人。学会现为第十二届理事会,第二届监事会。裴钢院士任名誉理事长,陈晔光院士任理事长,高翔教授任监事长。

为了满足不同领域会员交流的需求,学会共设立9个工作委员会和18个专业分会,覆盖了国内大部分细胞生物学相关领域。2017年起,学会每年召开一次全国性学术大会,每四年召开一次全国会员代表大会,学会的分支机构则每年以不同形式举行各类学术交流活动,有力地推动了细胞生物学领域各专业的学术交流和合作。2015年学会被评为中国科协学会创新和服务能力提升工程“优秀科技社团”,2016年度荣获“全国科协系统先进集体”称号,2017年被民政部评定为“4A级”全国性学术类社团,2018年度荣获“中国科协世界一流学会建设项目(二类)”支持,中国科技社团党委“优秀星级学会党组织”称号,2020年被中国科协授予“优秀抗疫学会”称号。

学会期刊



特色活动

品牌会议

- 全国细胞生物学学术大会
- 海峡两岸细胞生物学研讨会
- 中国干细胞年会
- 发育生物学研讨会
- 细胞结构与功能的信号基础研讨会
- 全国肿瘤细胞生物学年会

科普宣传

- 全国联动诺贝尔奖解读讲座
- 全国联动实验室开放日活动

精品课程

- 细胞黄浦研修班 (WLLA)
- 高校细胞生物学前沿技术及基础实验示范骨干教师研修班

专业分会

生物节律分会
细胞代谢分会
发育生物学分会
细胞信号转导分会
干细胞生物学分会
植物器官发生分会
染色质生物学分会
细胞器生物学分会
细胞死亡研究分会
免疫细胞生物学分会
医学细胞生物学分会
神经细胞生物学分会
肿瘤细胞生物学分会
衰老细胞生物学分会
细胞结构与细胞行为分会
细胞治疗研究与应用分会
细胞工程与转基因生物分会
功能基因组信息学与系统生物学分会

工作委员会

学术工作委员会
青年工作委员会
奖励工作委员会
对外交流工作委员会
继续教育工作委员会
科学普及工作委员会
院校企业创新创业工作委员会
标准工作委员会
伦理工作委员会

加入学会

- 1 填写会员登记表或学会网站在线注册
- 2 学会审批, 邮件确认
- 3 缴纳会费
- 4 登录学会网站上传照片, 自行打印会员证

联系方式

中国细胞生物学学会秘书处
电话: 021-64221728/64221776
传真: 021-64221828
Email: cell@cscb.org.cn
member@cscb.org.cn (会员服务)
kppx@cscb.org.cn (科普培训)
网址: www.cscb.org.cn
地址: 上海市肇嘉浜路789号均瑶国际广场11F3室, 200032

@中国细胞生物学学会



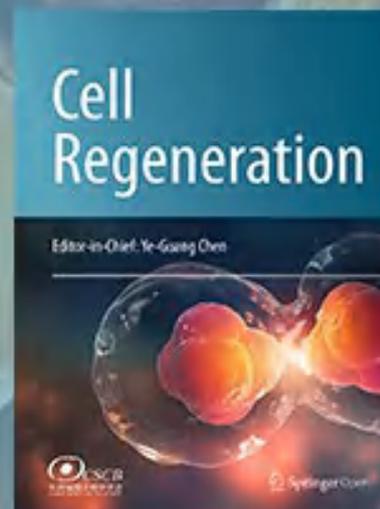
细胞世界



官方微信号



Cell Regeneration, a fully Open Access journal officially affiliated with the **Chinese Society for Cell Biology (CSCB)**, aims to provide a worldwide platform for **researches on stem cells and regenerative biology to develop basic science and to foster its clinical translation in medicine**. The journal welcomes reports on novel discoveries, theories, methods, technologies, and products in the field of stem cells and regenerative research.



Cell Regeneration welcomes your submission

Serving the academic community is our most important mission and we are committed to provide efficient, effective and equitable peer-reviews and publishing services, including:

- Indexed in PubMed, Scopus, DOAJ and Embase.
- Prompt consideration to papers focusing on a variety of subjects
- Efficient, effective and equitable peer review
- Powerful multiple media promotion channels for papers published

No cost open access publication - Article processing charges are covered by CSCB for all authors

Read the [welcome message](#) from **Ye-Guang Chen**, Editor-in-Chief, and more articles that have just been published! please go to

<https://cellregeneration.springeropen.com/>

We look forward to receiving your manuscript.

In 2019, *Cell Regeneration* became officially affiliated with the Chinese Society for Cell Biology (CSCB).

In 2020, CSCB collaborated with Springer Nature to publish *Cell Regeneration*.



WeChat



Website

智耐博

—领先的自动化生物样本库EPC服务商



智耐博自2010年创立之日起,始终坚持为生命科学实验室和生物技术平台提供一体化解决方案。智耐博在为市场提供服务的过程中不断累积和磨砺,在科学技术的快速发展中不断进步和成长,逐步优化以“EPC专业集成、本土化服务”为核心的业务模式,以建设自动化生物样本存储系统为基础,专注向生物医疗用户提供前瞻性方案咨询和设计、自动化超低温存储系统、制备工艺流程和配套设施、多样化耗材与智能化管理、国际国内体系认证和培训、第三方生物样本库运营等全过程服务链。



ZHILAB 智耐博



北京智耐博科技有限公司

北京市朝阳区红军营南路15号瑞普大厦C座1501室

电话(T): 010-84829626/27/28

www.zhilab.com



官网二维码



会员入会二维码



照片直播二维码



参会满意度调查问卷
(凭截图到报到处领取纪念品一份)

本会议指南由智耐博公司特别赞助