中国生物材料学会

生物陶瓷分会第一次学术会议

贵州•贵阳

2018年7月19-22日

(第三轮通知(终))



主办单位: 中国生物材料学会生物陶瓷分会

承办单位: 贵州大学材料与冶金学院

协办单位:贵州大学医学院





一、概 况

中国生物材料学会生物陶瓷分会将于 2018 年 7 月 19-22 日在爽爽的贵阳召开第一次学术会议。本次会议是中国生物材料学会生物陶瓷分会成立后第一次举办学术交流会议,也是贵州大学第一次承办生物材料领域的全国性会议,会议将汇集来自各高校、研究机构和工业企业等从事生物陶瓷材料研究的专家学者,集中展示我国生物陶瓷材料领域近年来的研究成果和发展趋势,为从事该领域研究和开发工作的教育、科研、产业工作者和广大青年学子提供广阔的学术与技术交流平台,是我国生物陶瓷材料界的一次饕餮盛会。热烈欢迎我国从事生物材料研究的学者、专业技术人员、学生和参展商积极参加。



二、会议组织机构

主办单位: 中国生物材料学会生物陶瓷分会

承办单位: 贵州大学材料与冶金学院

协办单位: 贵州大学医学院

会议名誉主席: 张兴栋 王迎军

会议主席: 常 江 陈晓峰

会议执行主席: 刘其斌 谢小洁

会议秘书长: 吴成铁

会议学术委员会

主 任: 常 江 陈晓峰

副主任: 翁 杰 汤亭亭 李旭东 王德平

委 员: (按姓氏汉语拼音为序)

步文博 白忠臣 陈大福 邓春林 丁信智 董艳梅 窦源东 杜 昶

范红松 冯庆玲 苟中入 古宏晨 憨 勇 贺 松 雷 波 李朝阳

李涤尘 李海燕 李立宾 李 龙 李 翔 梁 洁 林 才 林峰辉

林开利 刘昌胜 刘其斌 刘建国 刘 庄 卢建熙 吕东媛 吕维加

吕晓迎 麻健丰 倪似愚 潘浩波 秦 岭 邱 东 屈树新 孙 皎

唐睿康 万 力 王 陈 王春仁 王 敏 王 臻 魏 杰 翁文剑

吴成铁 伍 权 郇志广 杨帮成 杨 磊 叶建东 尹光福 余 森

喻正文 袁 媛 张 凯 张胜民 郑学斌 朱向东

组织委员会

主 席: 刘其斌 李 龙

委 员: 胡环宇 熊玉竹 张瑞良 陈朝轶 向 嵩 陈莉琼 陈 岗

赵 飞 郑德一 徐 鹏 孙 奇 石 雁 黄忠梅

三、会议详情

会议主题:

- 1) 硬组织修复生物陶瓷
- 2) 软组织修复生物陶瓷
- 3) 肿瘤治疗用生物陶瓷
- 4) 生物活性玻璃组织再生修复材料

大会报告(暂定): (按姓氏汉语拼音为序)

1. 陈晓峰 教授

题目: 微纳米生物活性玻璃组织再生应用研究: 科学基础、最新进展与挑战

2. 吴成铁 教授

题目: 3D 打印生物活性材料

会议注册费用:

参会代表: 1200 元/人

在读学生(凭学生证):800元/人

※ 本次会议为现场注册,可接受刷卡或现金,现场注册时请填写准确的开票信息。

四、会议简易议程

日期	时间	会议内容	地点	
2018.7.19	14:00-22:00	报到注册	林中月酒店8号楼一楼大厅	
	9:00-9:30	开幕式	9 号楼会议室	
	9:30-11:30	大会报告	9 号楼会议室	
2018.7.20	11:30-12:00	合影		
2010.7.20	12:00-13:00	午餐	1 号楼一楼大厅	
	14:00-18:00	报告	8号楼2楼会议室&4楼会议室	
	18:10-20:30	晚宴	1号楼3楼多功能厅	
	8:00-12:14	报告	8号楼2楼会议室&4楼会议室	
2018.7.21	12:15-12:35	闭幕式	8号楼2楼会议室	
	12:35-13:30	午餐	1号楼一楼大厅	
2018.7.21 下午	自由考察、离会			
——22 日	日田行新、 四 五			

报告时间: 大会报告含 5 min 提问时间,邀请报告时间为 20 min,含 3 min 提问时间;其他口头报告时间为 12 min,含 2 min 提问时间。请尽量控制报告时间及简化提问。

温馨提示:请参会的老师和同学提前将 PPT 拷贝到所在会场的会议电脑上。

墙报尺寸: 90 cm (W) ×120 cm (H)。

墙报展示地点: 8号楼2楼会议室&4楼会议室外走廊指定位置。

五、注册流程

- 1) 注册地点: 林中月酒店 8 号楼一楼大厅;
- 2) 签到并交纳注册费(现金或刷卡均可,请准确填写开票信息);
- 3) 凭注册费收据领取会议资料、代表证等;
- 4) 凭注册费收据领取注册费发票(领票时间现场通知);
- 5) 办理酒店入住(林中月酒店及朵瓜丽八酒店)

重要提醒:

因七月正置贵阳消暑旅游旺季,会议酒店住宿房间有限,前期回执中申明由会务组预定酒店的代表,会务组会尽可能为您安排在会议酒店(林中月酒店)入住。但因本次会议规模超出预期人数,部分代表可能会由会务组安排入住朵呱丽八民族风情酒店(位于贵阳花溪区甲秀南路 169 号,距会场直线距离 1.5 公里左右,住宿费用与林中月酒店一致),届时请代表予以支持理解为感!

六、会议详细议程

开幕式

7月20日 上午8:30-12:00 主持人: 刘其斌 地点: 大会报告厅(9号楼会议室)					
8:30-9:00	代表入场				
9:00-9:10	 生物陶瓷分会	E席常江致辞			
9:10-9:20	省科技厅副厅长	关秦水介致辞			
9:20-9:30	贵州大学常务甚	校长王红蕾致辞			
		大会报告			
		主持人:常	Ľ		
时间	报告人 单位				
9:30-10:15	陈晓峰	华南理工大学	微纳米生物活性玻璃组织再生应用 研究:科学基础、最新进展与挑战		
	10:15-10:45 茶歇				
主持人: 翁杰					
10:45-11:30	吴成铁	中国科学院上海硅 酸盐研究所	3D 打印生物活性材料		
	合 影: 1	1:30-12:00 地点	: 8号楼正门外		
	午餐时间: 12	2:00-13:00 地点	: 1号楼一楼大厅		

闭幕式及墙报颁奖

7月21日 中午 12:15-12:35 主持人: 吴成铁 地点: 8号楼2楼会议室

7月20日 下午 14:00-18:00 地点: 一会场(8号楼2楼会议室)					
14:00-16:05,主持人: 翁杰、朱向东					
时间	编号	报告人	单位	题目	
14:00-14:20	IV-1	翁杰	西南交通大学	功能化材料表面调控细胞行为导向成骨分化	
14:20-14:40	IV-2	朱向东	四川大学	多孔磷酸钙陶瓷微结构调控对其力学及生物 学性能的影响	
14:40-14:52	НТ-1	江松	天津大学	镁合金表面钙磷涂层的结构调控及其性能的 研究	
14:52-15:04	НТ-2	许韬韬	西南交通大学	羟基磷灰石球粒与镁颗粒混合支架的设计制 造	
15:04-15:16	НТ-3	黄宝林	广州大学	磷酸钙骨水泥仿生固载骨形态发生蛋白-2及 其诱导成骨活性调控研究	
15:16-15:28	HT-4	马宁	华南理工大学	含硅晶界相改性羟基磷灰石陶瓷的制备与性 能研究	
15:28-16:40	HT-5	干国成	中国科学院深圳先	硅酸盐陶瓷的表面原位矿化及其对生物学性	
13,20-10,40	111-3	上四/%	进技术研究院	能的影响研究	
15:40-15:52	НТ-6	王科锋	四川大学生物材料 工程研究中心	羟基磷灰石在生理服役微环境下的计算机模 拟	
			15:52-16:10 差	茶歇	
		16:1	5-17:57,主持人:	齐民、刘其斌	
16:10-16:30	IV-3	齐 民	大连理工大学	生物医用多重孔隙 TiO ₂ 陶瓷涂层设计、制备与表征	
16:30-16:50	IV-4	刘其斌	贵州大学	钛合金表面激光熔覆梯度生物陶瓷涂层及其 生物活性	
16:50-17:02	НТ-7	张勃庆	四川大学生物材料 工程研究中心	3D 打印聚乳酸/磷酸钙复合材料支架及其应 用	
17:02-17:14	НТ-8	陈炜	广州医科大学	生物降解 β-磷酸三钙/碳酸钙/磷酸盐生物玻璃复合多孔陶瓷的制备及表征	
17:14-17:26	НТ-9	杨晓	四川大学	纳米羟基磷灰石在骨质疏松骨缺损中的应用 研究	
17:26-17:38	HT-10	吴柏瑶	四川大学生物材料 工程研究中心	生物活性钛酸钠/氧化钛复合陶瓷涂层研究	
17:38-17:50	HT-11	武向权	西安交通大学	氧化锆牙冠桥的面曝光增材制造方法	
17:50-18:02	HT-12	薛健民	中国科学院上海硅 酸盐研究所	高强高韧的仿生多级层状生物活性材料的制 备及性能研究	
晚宴 18:10-20:30 地点: 1号楼3楼多功能厅					

7月20日 下午 14:00-18:00 地点: 二会场(8号楼4楼会议室)				
14:00-16:05, 主持人: 潘浩波、雷波				
时间	编号	报告人	单位	题目
14:00-14:20	IV-9	潘浩波	中国科学院深圳先 进技术研究院	碱性微环境重建骨稳态失衡的应用研究
14:20-14:40	IV-10	雷波	西安交通大学	多功能生物活性纳米杂化材料设计、合成与 生物医学应用
14:40-14:52	BG-1	万力	北京十维科技有限 责任公司	光固化陶瓷 3D 打印设备原理及其在生物陶 瓷复杂结构成型中的应用
14:52-15:04	BG-2	李江峰	四川大学	钒掺杂介孔生物活性玻璃的离子溶出行为及 其骨诱导性
15:04-15:16	BG-3	唐为	中国科学院深圳先 进技术研究院	基于"活性玻璃/明胶"多糖修饰的因子时序释放支架构建及其促血管化和骨再生研究
15:16-15:28	BG-4	叶青	华南理工大学	3D 打印明胶/海藻酸钠/生物玻璃仿生支架的 制备及性能研究
15:28-15:40	BG-5	高龙	中国科学院上海硅 酸盐研究所	生物玻璃/氧化海藻酸钠复合水凝胶的制备及性能研究
15:40-15:52	BG-6	毛葱	温州医科大学附属 第二医院	生物活性玻璃复合纳米纤维促进糖尿病创面 修复的研究
			15:52-16:10 著	
	T	16:15	-17:57,主持人: 引	<u> </u>
16:10-16:30	IV-11	张胜民	华中科技大学	生物活性钙磷纳米粒子及其支架用于界面软 硬组织再生
16:30-16:50	IV-12	屈树新	西南交通大学	可触变性磷酸镁基凝胶的研究及 3D 打印
16:50-17:02	BG-7	刘璐	上海交通大学医学 院附属第九人民医 院	掺锂生物玻璃陶瓷对人脐静脉血管内皮细胞 体外成血管分化能力的影响及其机制研究
17:02-17:14	BG-8	崔旭	中国科学院深圳先 进技术研究院	新型生物活性玻璃骨水泥的制备、固化机理 及其骨修复性能研究
17:14-17:26	BG-9	庞力斌	同济大学	硼硅酸盐生物玻璃前体/聚乙烯醇杂化材料的 制备及其生物应用
17:26-17:38	BG-10	王赛楠	北京大学口腔医院	生物活性玻璃活化牙本质对骨髓间充质干细 胞趋化粘附及分化的作用
17:38-17:50	BG-11	张文	华南师范大学	掺锶微纳米生物活性玻璃对骨修复的调控作 用
17:50-18:02	BG-12	隋佰延	上海交通大学医学 院附属第九人民医 院	钙组分调控的树枝状介孔生物玻璃纳米球的 自组装形成和载药性能研究
晚宴时间: 18:10-20:30 地点: 1号楼3楼多功能厅				

7月21日 上午 8:00-12:06 地点: 一会场 (8号楼2楼会议室)				
08:00-10:05, 主持人: 苟中入、卢建熙				
时间	编号	报告人	单位	题目
08:00-08:20	IV-5	苟中入	浙江大学	核-壳结构复合颗粒生物陶瓷材料制备与性能研究
08:20-08:40	IV-6	卢建熙	上海贝奥路生物材 料有限公司	可血管化多孔陶瓷在治疗股骨头坏死中的作 用及应用价值
08:40-08:52	HT-13	杨兴	清华大学	纳米二氧化硅对干细胞分化的影响及 PLGA/ 纳米二氧化硅复合支架的构建
08:52-09:04	HT-14	李恺	中国科学院上海硅 酸盐研究所	含锶硅酸钙涂层对成骨细胞生物学行为影响
09:04-09:16	HT-15	王梦璐	四川大学生物材料 工程研究中心	磷酸钙陶瓷调控巨噬细胞分泌的细胞因子对 骨髓间充质干细胞归巢的影响
09:16-09:28	HT-16	夏伦果	上海交大医学院附 属第九人民医院	掺锶羟基磷灰石介导 T 淋巴细胞免疫反应调 节骨组织再生修复研究
09:28-09:40	HT-17	伍权	贵州师范大学	多孔磷酸钙陶瓷支架的力学性能及其影响因 素研究
09:40-09:52	HT-18	吕林	中国科学院上海硅 酸盐研究所	TiO ₂ 薄膜亲水性对巨噬细胞极化表型的调控
			09:52-10:10 刻	茶歇
		10:20	-11:57,主持人: 刘	建国、汤亭亭
10:10-10:30	IV-7	汤亭亭	上海交大医学院附	硅酸钙/聚醚醚酮生物活性椎间融合器的研发
			属第九人民医院	和评价
10:30-10:42	HT-19	王哲	遵义医学院	梯度多孔羟基磷灰石椎间融合器制备工艺研究
10:42-10:54	HT-20	苏文	四川大学生物材料 工程研究中心	大鼠 BMSCs 在不同生物材料表面成骨分化能力的比较研究
10:54-11:06	HT-21	张帼威	西南交通大学	机械活化磷酸钙基骨修复材料的 3D 打印性能研究
11:06-11:18	HT-22	刘诗伟	中国科学院上海硅 酸盐研究所	钛植入体表面纳米二氧化锰涂层的制备 与成骨性能研究
11:18-11:30	ST-1	胡浩然	上海市第六人民医 院	搭载维生素 E 的含铜硼酸盐生物玻璃/PLGA 复合敷料在皮肤创面修复中的应用
11:30-11:42	ST-2	石雁	贵州大学	石墨烯/PVA 水凝胶关节软骨修复材料的增强 改性研究
11:42-11:54	ST-3	蔡涵旭	四川大学	Col I-BCP 双层骨-软骨再生修复支架
11:54:12:06	ST-4	朱彦伦	上海交大 Med-X 研究院	一种可注射连续双相支架用于关节骨软骨再 生修复
大会闭幕式: 12:15-12:35 地点: 一会场(8号楼2楼会议室)				
午餐时间: 12:35-13:30 地点: 1号楼 3 楼多功能厅				

二会场	• 7月2	21日 」	二午 8:00-12:16 地	点:二会场(8号楼4楼会议室)
08:00-10:05,主持人: 郑学斌、梁洁				
时间	编号	报告人	单位	题目
8:00-8:20	IV-13	郑学斌	中国科学院上海硅 酸盐研究所	硅酸钙基生物陶瓷涂层的研究进展
8:20-8:40	IV-14	梁洁	四川大学/四川医疗 器械生物材料和制 品检验中心	组织工程医疗产品生物活性陶瓷及其多 孔体的细胞迁移能力测试标准研制
8:40-8:52	BG-13	赵夫健	华南理工大学	微纳米生物活性玻璃支架用于骨量增加及其 巨噬细胞相关免疫调节
8:52-9:04	BG-14	张瑜	中国科学院上海硅 酸盐研究所	钙掺杂介孔二氧化硅增强复合树脂的制备及 性能研究
9:04-9:16	BG-15	林才	温州医科大学附属 第一医院	溶胶-凝胶生物活性玻璃临床应用研究初探
9:16-9:28	BG-16	朱林	北京大学口腔医院	介孔生物活性玻璃米诺环素载药系统
9:28-9:40	BG-17	王聿栋	华南理工大学	用于药物载体的介孔生物活性玻璃微球的性 能研究
9:40-9:52	TT-1	刘昕	上海交大医学院附 属第九人民医院	二氧化硅纳米载体诱导血脑屏障开放的效应 和机制研究
			9:52-10:10 戔	於 歇
	T		主持人: 古宏晨、	、孙皎
10:10-10:30	IV-15	古宏晨	上海交大生物医学 工程学院	纳米医学的新机遇—肿瘤个性化免疫治疗
10:30-10:50	IV-16	孙皎	上海交通大学医学 院附属第九人民医 院	载药介孔生物玻璃纳米球的抗肿瘤潜能及体 内应用风险评估
10:50-11:02	TT-2	白忠臣	贵州大学	生物相容性的纳米氧化铝-CdSe 量子点系统 构建及 PL 特性研究
11:02-11:14	TT-3	李翔	浙江大学	基于发光陶瓷纤维的肿瘤诊治体系研究
11:14-11:26	TT-4	蔡丽莎	华东理工大学	含壳聚糖微球的 MBG 支架二元递送 IL-8 和BMP-2 以促进骨再生的研究
11:26-11:38	TT-5	武宏锋	四川大学	不同形态及尺寸 n-HA 粒子的制备及其抗黑 色素瘤作用的体外研究
11:38-11:50	TT-6	杨慧方	华南理工大学	纳米羟基磷灰石碳点模板法制备
11:50-12:02	TT-7	昌梦雨	贵州大学	TiN/CdSe 量子点的生物陶瓷复合材料的制备 及荧光性质在医学病变细胞检测的研究
12:02-12:14	TT-8	马晓敏	四川大学	天然多羟基化合物调控磷酸钙多级组装结构
大会闭幕式: 12:15-12:35 地点: 一会场(8号楼2楼会议室)				
午餐时间: 12:35-13:30 地点: 1号楼 3 楼多功能厅				

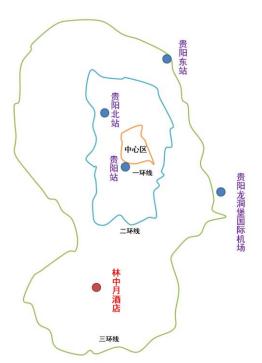
墙报					
编号	姓名	单位	题目		
P1	P1 林易树	天津大学	一步水热法制备镁合金表面钙镁磷复		
1.1	7F 20 7F3	八件八子	合涂层及其性能研究		
P2	屠美	暨南大学	含锶半水硫酸钙的制备及其促进骨质		
12	阳人	重而八1	疏松大鼠临界颅骨缺损修复的研究		
P3	医丽君	华东理工大学生物材料	适配体功能化可注射钙磷盐纳米颗粒		
13	区加石	研究所	掺杂水凝胶的制备与性能研究		
P4	何磊	西南交通大学	Mg/Zn-双掺杂羟基磷灰石生物陶瓷微		
17	门口相位	四州又巡八子	粒制备、结构分析及其成骨性能研究		
P5	陈鹏	华南理工大学	结晶度对羟基磷灰石成骨性能的影响		
P6	易增、陈翔宇	四川大学	胶原基纳米复合材料与自然骨在物理		
10	勿垣、防拗于	四川八子	化学性质和热降解性能的比较研究		
P7	谭彦妮	中南大学粉末冶金国家	生物活性羟基磷灰石玻璃陶瓷		
1 /		重点实验室	工物相工社会两个有级构则瓦		
P8	肖玉梅	四川大学生物材料工程	多孔球形磷酸钙骨填充陶瓷颗粒的构		
10	17 14	研究中心	建及其生物学评价		
P9	崔杨	中国科学院化学研究所	多孔生物活性颗粒增强的明胶支架用		
17	在初		于大段骨缺损修复的研究		
P10	卢恭恭	四川大学生物材料工程	一种具有多重孔隙结构的可注射骨修		
110	110) 3,153,15	研究中心	复材料及其制备技术		
P11	裴玄	四川大学生物材料工程	增材制造制备多尺度微孔磷酸钙骨诱		
111	1,2	研究中心	导生物活性陶瓷		
P12	崔新星、陈光	四川大学	海藻酸钠介导下的超细羟基磷灰石杂		
112	灿		化纳米颗粒的矿化		
P13	卢霄	上海贝奥路生物材料有	可控性非均结构陶瓷在骨科截骨矫形		
113	<i>)</i> H	限公司	中的作用和应用价值		
P14	彭嫚	贵州大学	褶皱纳米氧化铝薄膜-CdSe 量子点荧光		
114	20/02	受がけ入り	增强研究		
P15	田婷	华南理工大学	新型微纳米生物活性玻璃/PLGA 多级		
115	myı	平用柱工八子	孔支架的成骨性能研究		
P16	陈雪颖	华南理工大学	放射状介孔微纳米生物活性玻璃的制		
110	137 137	平角垤丄人子	备及性能研究		
P17	薛语萌	西安交通大学前沿科学	单分散纳米生物活性玻璃递送 miRNA		
11/	HT VH PM	技术研究院	促进成骨研究		
P18	郭旖	西安交通大学前沿科学	单分散纳米生物活性玻璃对脂肪间充		
110	THNH	技术研究院	质干细胞成骨分化的影响及其机制		
P19	任辉	西安交通大学	高精度光固化生物玻璃陶瓷制备工艺		

中国生物材料学会生物陶瓷分会第一次学术会议

			研究
P20	黄丽东	北京大学口腔医院	以植酸为前驱体制备的生物活性玻璃
F 20	典剛亦	北尔八子口庇医阮	诱导骨和血管再生作用的体外研究
P21	 李秋菊	北京大学口腔医院	生物活性玻璃预处理对牙本质粘接界
F 2 1	子伙为		面耐久性的影响
D22	P22 钱天宝	华南理工大学	仿生结构 3D 打印生物玻璃支架的结构
F 22		宇用理工人子	设计及制备
P23 张朦		中国科学院深圳先进技	生物活性玻璃改性纤维增强树脂基复
	张朦	中国科学院体别元 <u>进</u> 级	合材料理化性能研究及其在口腔种植
		71717696	体中的应用
D24	P24 黄桂彬	北京大学口腔医院	含生物活性玻璃涂层的壳聚糖支架的
F 24		北尔八子口肛区阮	制备与研究
P25 谢昕	油炉		可注射型纳米硼硅酸盐生物玻璃基骨
	例 明 	門价入子	水泥的制备及性能表征
D26	开业	华东理工大学生物材料	负载 rhBMP-2 的多级结构生物活性玻
P26	牛浩一	研究所	璃的体内外降解及成骨性能的研究

会议地点:

贵州省贵阳市花溪区溪北路 306 号林中月酒店





乘车路线

(1) 火车站起点:

距贵阳站 15.3 公里,出租车费用约 40 元;公交可在火车站上车,乘坐 255路(末班发车 21:00,票价 2 元),吉林村站下车,步行 579米,到达林中月酒店。也可在火车站乘坐 203路(末班发车 21:00,票价 2 元),贵州大学站下车,换乘 201路公交车(末班发车 21:00,票价 2 元),到花溪平桥站下车,步行503米到达林中月酒店。

(2) 高铁站起点:

距贵阳北站 22.6 公里,出租车费用约 60 元;公交可先到贵阳北站上车,乘坐 B267 路(末班发车 21:10,票价 3 元),花溪(溪北路)车下车,步行 547米,到达林中月酒店。

距贵阳东站 33.2 公里,出租车费用约 85元;可在东站广场上车,乘 272 路公交车,在火车站下车,换乘公交 255 路,在吉林村站下车,步行 579米,到达林中月酒店。

(3) 机场起点:

距贵阳龙洞堡机场全程 24 公里, 出租车费用约 65 元:

可乘机场大巴 5 号线(花溪/青岩专线,运营时间:机场首班 09:00;末班 19:00,发车间隔 60 分钟,票价 20 元),在贵州大学站下车,换乘 201 路公交车到花溪平桥站下车,步行 503 米到达林中月酒店。

注: 也可从贵州大学站直接乘坐出租车到林中月酒店,费用约 10 元。可从龙洞堡机场车站乘坐 254 路公交车,花溪大道南段站下车,换乘 201 路,在花溪平桥站下车,步行 503 米到达林中月酒店。

会务组联系方式

组 长: 刘其斌

副组长: 李 龙 15086021230

秘书组成员:

石 雁: 13885147632

霍威恺: 18103837609

付 齐: 13158021763

联系地址: 贵州省贵阳市花溪区贵州大学西校区材料与冶金学院

邮 编: 550025

传 真: 0851-83627683

邮 箱: bioceramics@163.com

会议网址: http://bioceramics.gzu.edu.cn



杭州捷诺飞生物科技股份有限公司(Regenovo),是国际领先的生物医学领域3D打印技术综合解决方案供应商。 捷诺飞作为一家国家级高新技术企业,公司致力于开发面向生物医学领域的专业生物3D打印技术与装备,构建从医学信息到医疗产品3D打印定制的数字化医疗链条,拥有"生物3D打印+生物材料"双核产业联合体,为材料科学、再生医学、药物开发和个性化医疗等科学研究及临床应用领域提供产品和服务。

新一代生物3D打印系统丰富您的研究

为材料科学、再生医学、药物开发和个性化医疗等科学研究领域提供支持

Regenovo 3D Bio-Architect® Facilitate Your Research

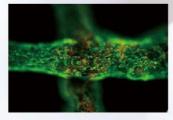
• "十三五"国家重点研发计划"个性化植、介入器械的生物3D打印技术" 项目牵头单位

- 工信部中国增材制造产业联盟专家委员会委员单位
- 中国医药生物技术协会3D打印技术分会副主任委员单位
- 中国3D打印技术产业联盟副理事长单位
- 国家人体组织功能重建工程技术研究中心产学研创新基地
- 浙江省医学信息与生物三维打印重点实验室
- 浙江省转化医学学会副理事长单位





生物3D打印系列装备



细胞3D打印及药物筛选技术



生物墨水



生物材料及医疗器械

细胞系和细胞株

胚胎干细胞、脂肪干细胞、骨髓间充质干细胞、肝细胞 肿瘤细胞等

高分子材料

聚乳酸(PLA)、乳酸-羟基乙酸共聚物(PLGA)、聚乙酸内酯 (PCL)、羟基丁酸酯-羟基戊酸酯共聚物(PHBV)、聚对二氧环己酮(PPDO)等

天然生物材料

明胶、藻朊酸盐、纤维蛋白、胶原、琼脂、 聚氨基葡萄糖、丝素蛋白等

生物无机材料

羟基磷灰石、磷酸三钙、珍珠质等

贵州杰傲新材料科技有限公司



杰傲公司创建于1995年,位于黔南州都匀市,主要致力于玻璃深加工(低辐射Low-E、钢化、夹胶、中空等特种玻璃)、门窗生产加工等,并拥有建筑幕墙工程专业承包二级资质、钢结构工程专业承包三级资质。公司已通过IS09001质量管理体系和知识产权管理体系认证,目前已申报包括发明专利在内的自主研发专利四十六项,其中已有三十余项专利获得国家授权认证。

2017年5月,公司与贵州大学签订了校企合作协议,共同成立"贵州大学-贵州杰傲先进功能材料联合研发中心",建立"贵州大学材料与冶金学院教学实习实践基地",共同开展新型材料科研工作。2017年11月,公司被顺利评定为国家级高新技术企业。

2017年12月, "贵州杰傲新材料科技有限公司"正式成立,新公司选址黔南州都匀市绿茵湖产业园区,占地87亩,计划投资2.36亿元,新公司将在整合现有产业资源的基础上大力发展新型材料的研发及生产。

"敢出长江行万里,好随海浪接云天",在此,我们以饱满的热情,期待与社会各界精诚合作, 真诚欢迎各界宾朋莅临指导,与我们携手明天,共谋发展、共创辉煌!

公司网址: www.gzjajcgh.com

