

2018 年苏州市海外高层次人才项目需求信息表

单位名称	卓阮医疗科技（苏州）有限公司	单位性质	私营企业
单位地址	太仓港经济技术开发区银港路 52 号	邮编	215434
网址	/	电子邮件	Cwy@exmed.cn
联系人	程文悦	电话	0512-53690098-803
手机	18717767296	传真	/
单位简介	<p>卓阮医疗科技（苏州）有限公司是一家推进生物医药领域新材料研发和新技术应用为主要业务的生物医药高科技企业，主要从事动物源性细胞外基质生物材料及相关新型高附加值三类植入性医疗器械产品的研发、生产、销售。公司拥有 1000m² 净化厂房和专业的生物工程研发中心，配备冷冻干燥机、超高压设备、灌注培养生物反应器、酶标仪、超纯水处理系统等专用生产和检测设备。公司拥有国内唯一能研发全系列细胞外基质源产品的团队，拥有全套产品生产技术和相关成型工艺；核心团队由江苏省创业领军人才主导、材料学高校支持；成功研发出小肠粘膜下层和基底膜源性的高生物活性细胞外基质生物材料，已完成“硬脑膜补片”、“疝修补片”、“生物护创膜”等多项Ⅲ类医疗器械产品的工艺和质量标准制定，小试、动物试验及部分临床前生物学评价，部分产品已进入临床试验。已申报 4 项 PCT 国际专利、12 项国家发明专利。</p>		
项目名称	基底膜源细胞外基质生物材料的研发和产业化		
所属行业	生物医药		
项目介绍	<p>细胞外基质生物材料制备技术是将来源于人尸或动物的组织，经脱细胞处理去除组织中含有的各种异物蛋白、DNA、抗原而保留下具有完整外观形态、组织学超微结构的不溶性支架作为修复材料。因其具有天然耐受感染、修复区无永久异物和慢性炎症、携带生物信号能诱导组织再生等优点，正越来越得到广泛应用。本项目提供的产品为高生物活性基底膜源生物材料系列产品，应用领域涉及疝和腹壁外科、脑膜修补、创面修复、吻合口加固、妇产盆底修复、鼓膜修复、骨膜修补、肛痿治疗等。</p>		
合作条件	暂无。		
备注			