

芜湖康卫生物科技有限公司企业简介

◎公司的设立

芜湖康卫生物科技有限公司始建于2000年12月，原名重庆康卫生物科技有限公司。历经十多年的发展，目前已成为一家由河北华安生物药业有限公司、岳阳兴长石化股份有限公司、中国人民解放军第三军医大学等股东共同投资的高新科技生物制药企业，注册资本为11789.41万元。

芜湖人杰地灵，区位优势明显、水陆交通便利，产业特色鲜明。2011年8月8日，“口服重组幽门螺杆菌疫苗”项目从重庆市搬迁并落户到芜湖经济技术开发区“生命健康城”，标志着康卫生物作为世界首创、举世瞩目的国家一类新生物制品项目，已经正式开始迈出产业化发展的坚实步伐，康卫生物的历史上又迎来了一个新的发展里程碑。

◎产品的研发

科学研究已经证明，绝大部分的胃病是由幽门螺杆菌引起的，幽门螺杆菌是慢性活动性胃炎、消化性溃疡、胃癌的主要致病因子。1982年，澳大利亚学者巴里·马歇尔和罗宾·沃伦发现了幽门螺杆菌，因这一重大发现，最终帮助两位科学家赢得了2005年的诺贝尔医学奖。多年来，如何预防和治疗因幽门螺杆菌引发的胃病被列入世界卫生组织的重大攻关项目，应用疫苗来彻底防治幽门螺杆菌感染，更是全球幽门螺杆菌防治技术研究的热点。

产品结合基因工程、蛋白质工程等现代分子生物技术，在国际上首创分子内佐剂黏膜疫苗理论，采取独特的基因工程疫苗分子构建模式，在胃黏膜表面产生免疫力，避免了以往因幽门螺杆菌在黏膜表面感染而难以防治的情况，成功解决了该领域的世界性难题，是真正意义上由中国人研发的具有完全自主知识产权的原创性疫苗。因此，产品具有符合国家生物产业发展政策支持、技术独占性强、疗效显著、前景广阔等产业化优势。无论是从科学研究水平上，还是疫苗产品开发水平和条件，在国际、国内都处于领先地位。

康卫生物与中国人民解放军第三军医大学合作，历经十多年，研制成功预防和治疗幽门螺杆菌的“口服重组幽门螺杆菌疫苗”产品，先后被列入国家“九五”科技重点攻关项目，国家“十五”863生物技术领域首批重点课题，国家“重点实验室”等。

◎公司发展概况

公司主要从事口服重组幽门螺杆菌疫苗及相关新药的研发和经营。

2002年公司于重庆投资2000余万元，建成一个面积约4000平方米，集中试车间、实验室、办公室于一体的功能齐全、设备完善的现代化科研基地，强有力的科研团队和先进的技术设备的有利结合，为康卫生物的持续发展提供了一个

坚强的技术平台。

康卫生物经过几年高速发展，现有产品“口服重组幽门螺杆菌疫苗”已申请了相关的国家发明专利和 PCT 国际专利 14 项，项目拥有完全自主知识产权，是国内唯一完成临床研究的“胃病疫苗”，是国际上第一个完成 III 期临床研究的疫苗，也是世界上第二个癌症疫苗；无论是从科学研究水平上，还是疫苗产品开发水平和条件，该项目在国际、国内都处于领先地位，并于 2009 年 3 月 23 日“口服重组幽门螺杆菌疫苗”正式取得新药证书（证书号：国药证字 S20090002）。

2009 年 4 月 23 日，国家科技部特别针对康卫生物自主产品“口服重组幽门螺杆菌疫苗”在北京人民大会堂召开新闻发布会，宣布世界上首个胃病疫苗研制成功。

2011 年 3 月 27 日，中央一台新闻联播专题报道，“口服重组幽门螺杆菌疫苗”成为我国“十一五”重大新药创制为数不多的项目之一，具有显著的技术优势、市场优势和核心竞争力，以及良好的社会效益和经济效益。

为加快胃病疫苗产业化进程，2011 年 2 月康卫生物派专人在全国范围内进行考察拟对“口服重组幽门螺杆菌疫苗”项目产业化重新选址。经公司股东会决议，最终将项目产业化建设地点定于安徽省芜湖经济技术开发区，并与芜湖经济技术开发区管理委员会签署了《“口服重组幽门螺杆菌疫苗”项目投资协议书》全面推进项目产业化。

目前，公司投入 400 余万元建立的“芜湖康卫生物疫苗工程技术研究中心”已正式挂牌成立，可实现基因工程疫苗的上游、下游操作，以及中试规模的发酵、纯化、制剂生产。

2012 年 6 月 26 日项目建设工作已全面启动且较原计划提前一年时间，项目建设将分两期达到年产能 1360 万人份，项目一期建设实现年产能 160 万人份，总投资 4.5 亿元。

2014 年元月 10 日，我公司“口服重组幽门螺杆菌疫苗”项目在中共中央、国务院举行的国家科学技术大会上获得国家技术发明二等奖。

公司将以维护人类生命健康为基本宗旨，以造福社会、服务民生为根本目标，以资本市场为依托，实现公司超常规、跨越式发展，致力于打造并传承享誉中外的“康卫生物”品牌。

校园招聘信息

一、发酵、纯化、制剂技术人员

要求人数：15人

岗位职责：1、菌种制备，发酵工艺优化、验证等相关工作；
2、蛋白层析实验设计及具体实施；
3、冻干制剂生产和冻干曲线优化。

任职条件：1、生物工程或生物制药专业

二、生化学检验

要求人数：3人

岗位职责：1、能够及时完成蛋白电泳的检验工作，按照要求对试验结果进行总结、分析；
2、完成公司药品研发及生产中样品的常规检测；

任职条件：1、生物制药相关专业
2、能够独立完成蛋白电泳、等电聚焦电泳、western-blot 的操作；
3、熟悉常规检测项目（反相，肽图，氨基酸分析），能正确使用相关仪器设备；熟悉仪器性能和操作程序，并负责 HPLC 仪器的维护和故障排除；

三、生物学检验

要求人数：4人

岗位职责：1、完成小鼠、豚鼠动物实验的实际操作；
2、对实验小鼠进行日常管理；
3、对小鼠实验进行采样，指标测量等。

任职条件：1、动物医学相关专业；
2、熟悉动物饲养；掌握动物实验所涉及的口服免疫、解剖等操作，包括异常毒性试验；

四、QA

要求人数：4人

岗位职责：熟悉发酵和纯化等工艺过程，能够独立地按照 GMP 要求对生产工艺的全过程进行监控，记录相关数据和异常情况，并能规范地进行 GMP 文件管理。

任职条件：生物技术、药学或相关专业，具有良好的沟通与协调能力。

五、机械技师

要求人数：4人

岗位职责：

- 1、负责各工艺设备信息、资料收集，为设备的选型做准备。
- 2、设计过程中各工艺系统以及设备布局、参数的审核、确认。
- 3、图纸的修订及整理。
- 4、设备的验收、安装、调试。
- 5、设备的维修、维护、保养以及技术改造。
- 6、设备相关 SOP 及管理文件的编制以及相关 GMP 整改工作。

任职条件：机电、机械等相关专业，能够熟练使用 AUTOCAD 以及 OFFICE 等应用软件，能够独立绘制平面图和编制相应的文件；独立工作能力强，认真负责，态度积极，吃苦耐劳，团队意识强。

六、暖通技师

要求人数：3人

岗位职责：

- 1、收集空调、制冷系统的信息及资料，为设备选型做前期的准备。
- 2、设计过程中对给、排水、空调、制冷系统进行审核、确认。
- 3、机组及系统的安装、验收、调试以及相应的验证。
- 4、设备的维修、维护、保养以及系统的日常运行。
- 5、相关 SOP 及管理文件的编制以及 GMP 整改工作。

任职条件：暖通、空调、制冷，机电等相关专业能够熟练使用 AUTOCAD 以及 OFFICE 等应用软件，编写和正理相应的文件；独立工作能力强，认真负责，态度积极，吃苦耐劳，团队意识强，有维修工作经验者优先。

七、电气技师

要求人数：4人

岗位职责：1、配电及通讯系统的设计审核、确认，以及相关资料的收集。
2、电力、电气以及通讯设备的选型、安装、调试。
3、电力、电气及通讯系统的运行、维护、维修、保养、改造。
4、相关 SOP 及管理文件的编制。
5、GMP 相关工作。

任职条件：电气、电子专业，有高、低压操作及上岗证，具有维修工作经验，能够熟练运用 OFFICE 应用软件编写和处理相应的文件，独立工作能力强，认真负责，态度积极，吃苦耐劳，团队意识及责任心强。

八、研发实验员

要求人数：2人

岗位职责：工艺研究、质量研究

任职条件：生物化学或生物工程相关专业，英语可以熟练听读写

福利及待遇：

实习生：研究生：2500 元/月

本科生：1500 元/月

提供宿舍，食堂午餐补助 15 元/天

转正后：员工工资根据岗位职级职等及公司工资体系确定。

- 1、提供宿舍，食堂午餐补助 15 元/天
- 2、入职即缴纳五险一金
- 3、员工生日福利、婚丧嫁娶慰问、节假日福利，每年至少旅游一次
- 4、年终奖
- 5、每年专业技能培训

公司地址：芜湖市经济开发区城东祠山路 30 号

联系电话：0553-3870227