

上海宝藤基本情况简介

上海宝藤生物医药科技有限公司是由一批生物医药领域杰出的在美华人科学家联合国内市场及管理团队创建的生物医药高科技企业。公司创建于 2008 年 8 月，注册资金为 5000 万元人民币。主营业务包括肿瘤和其他疾病的分子诊断、新型诊断、检测试剂、药物的研发、代理和销售等。公司为入选 2010 年世博会未来馆参展的唯一个体化医学企业。

公司现拥有两家子公司：

上海宝藤医学检验所：全资控股，注册资本 1000 万元 RMB，现为上海张江唯一的本地临检中心，属于公司面向医院开展业务的医疗资质。

上海张江转化医学研发中心：与张江集团所属张江科投各占 50%，注册资本 4000 万元 RMB，专业从事国内外大学及科研院所生物医药基础研究成果的产业化及政府支持的公共服务平台建设。

公司聚集了一批国际一流的科研人才，专业从事肿瘤的早期筛查和个体化医学研究：公司的科学顾问团成员包括詹启敏院士、美国 Genentech Fellow，2010 年 lasker 奖获得者 Napoleone Ferrara 教授、及千人计划科学家郁华教授等十余位来自美国哈佛大学、斯坦福大学、密西根大学、NIH、MD Anderson、希望之城国家医学中心的顶级专家学者。公司于 2010 年底通过中组部千人计划引进了首席科学家郁华教授，由其带领 5 名海归博士后研究员，组成了一个优势互补，覆盖分子生物学、免疫学、蛋白质组学、生物信息学和肿瘤学等领域高度专业的科研执行团队，负责公司核心技术研发的具体实施和推进，确保各项研发任务的高效和高质量完成。目前公司已建立了 1200 平方米的中心实验室，购置了 ABI 的最新定量 PCR 系统、3730XL 和 Hiseq2000 等先进的大规模测序系统、蛋白质芯片和基因芯片系统等业内领先的硬件平台，可以为进行基于目前生物医药领域热点技术的研发，如蛋白质组学、循环肿瘤细胞监测、ctDNA 检测、MicroRNA 及 DNA 甲基化芯片的制作与分析等提供坚实的支撑。公司已经与包括复旦大学生物医学研究院、中科院上海生化与细胞所、中山医院、瑞金医院、上海长征医院、

长海医院等单位的二十多位国内知名专家展开了转化研究课题合作，利用国际领先的专利技术开发中国人群中最常见肿瘤早期筛查和监测试剂盒，上述研究目标的实现将快速缩短我国在这一领域与欧美发达国家的差距，形成系列具有自主知识产权的成果，并进行快速产业化形成巨大的经济和社会效益。

公司独资成立了上海宝藤医学检验所，专业从事高端的分子诊断服务：上海宝藤医学检验所是目前上海市唯一专业从事分子诊断的临检中心，公司已加盟成为上海市研发公共服务平台会员单位。中心采用符合国际标准的操作流程和严格的质量控制体系（CAP、GLP、CAP 认证），致力于在上海打造一个世界一流的分子医学中心。该平台目前在蛋白质芯片技术、高通量测序技术、基因芯片技术、血清处理技术、肿瘤标记物谱芯片技术、PAP 基因扩增技术等方面具有系列自主知识产权，可提供 500 多项分子诊断检测服务，主要涵盖：①临床分子诊断服务，包括疾病的筛查、诊断、疗效监测和预后判断，最佳治疗方案的制定等个体化医学服务；②新生儿筛查、全基因组扫描疾病倾向性预测等健康预警分子诊断项目；③为国内大型医院提供具有国际一流研发水平的分子诊断科研服务；④为其它生物医药企业提供配套研发服务。在完成了前期临床验证后，公司于 2012 年 6 月开始推出包括肿瘤易感性筛查、个体化医学基因组分析、全外显子测序及全基因组测序等基于 NGS 技术的系列革命性临床分子诊断产品，确定了在业内的领先地位。

公司于 09 年 7 月与南京医科大学附属南京第一医院集团建立了联合肿瘤分子医学研究中心，由该中心承接该集团所属医院的分子诊断业务，并共建江苏省分子诊断重点学科和公共服务平台。2011 年 3 月与洛阳市最大的医院河南科技大学第一附属医院签署了联合成立分子医学中心的协议。此后公司先后与第二军医大学附属长海医院、河南安阳肿瘤医院等五家区域性中心医院建立了联合分子医学中心。目前公司与第四军医大学附属唐都医院、安徽医科大学第一附属医院、浙江省肿瘤医院联合成立分子医学中心的项目正在积极推进中。公司拟以此为模式，在全国部分省和直辖市选取一家知名三甲医院，联合建立分子医学中心，开展该省、市的分子诊断业务，**迅速形成逾 20 家联合分子医学中心并将其打造成采用云技术连接的国际标准多中心协作网络。**

2011年7月开始公司与美国强生诊断事业部达成了 Celltrack 循环肿瘤细胞（CTC）监测系统推广合作，成为该系统在中国目前唯一的战略合作伙伴。目前公司与美国 Illumina、Luminex 等行业巨头的战略合作正在洽谈中，公司拟以此为模式，通过各领域最新技术平台的战略合作，建立全球最先进的临床分子诊断系统解决方案。

在销售方面，公司已经建立了基本覆盖全国的销售网络，与全国 28 个省市的逾 300 家三甲医院建立了分子诊断服务合作。目前拥有直营销销售团队逾 70 人，代理商 120 多家。公司现已引进了著名的战略投资机构，在巨额资金的投入下可望在 2013 年实现业绩的指数级增长。