



## 我们是谁？

**蓝晶微生物 (Bluepha)** 成立于 2016 年 10 月，是一家基于合成生物技术进行分子和材料创新的国家级高新技术企业。公司的核心团队来自于清华、北大、中科院等顶尖科研院所和世界 500 强企业，专家顾问团队由合成生物技术产学研领域的领军人物组成。公司于 2018 年获评国家级高新技术企业，同时还是 2020 年国家重点研发计划“合成生物学”重点专项的承担单位之一。

**蓝晶微生物致力于设计、开发、制造和销售新型生物基分子和材料**，其中包括在所有自然环境中均可自发完全降解的生物材料 PHA、可有效缓解焦虑的功能饮料成分、补偿人体常见代谢缺陷的新型功能益生菌、医美及美妆赛道功能成分等，从而帮助消费品、医疗保健、农业环保和电子电气等众多行业的 B 端头部客户在行业内开展差异化竞争。

目前，公司已成功搭建了整合了合成生物技术、数据科学和机械自动化的数字原生研发平台，首个产品管线——全生物可降解塑料 PHA 即将大规模量产。此外，公司储备了数十种新型分子和材料产品研发管线，覆盖的应用场景包括环保、医疗健康、美妆消费和创新食品等领域，每条产品管线均对应 10 亿美金以上的直接市场规模。公司将以 PHA 作为首个商业化量产的产品，从 2021 年起持续推进新研发管线的产业化落地。

至 2021 年 8 月，蓝晶微生物先后完成了总额近 7 亿人民币的融资，投资方包括国内多家知名机构。公司在北京、深圳、上海和江苏盐城均设有研发中心和办公室，客户和合作伙伴包括多家来自食品、消费品行业的世界 500 强企业。

## 招聘信息

职类	招聘岗位	专业	学历	工作地点
生物信息学	科学家（生物信息分析） 高级科学家（生物信息分析） 高级科学家（基因组数据库）	生物信息学、生物统计	硕士及以上学历	深圳
合成生物学与酶工程	科学家（合成生物学） 高级科学家（酶工程） 高级科学家（生物设计） 高级科学家（合成生物学）	分子生物学、合成生物学、生物学、生物技术、微生物学、生物工程、酶工程、食品科学		
分析检测	高级科学家（分析化学） 高级科学家（检测开发）	化学、生物学		
发酵工程	发酵工程师	发酵工程、生物工程、生物制药、食品科学		北京 深圳

## 招聘岗位

### 高级科学家(生物信息分析)

薪资范围：年薪 30 - 50 万

工作地点：深圳

岗位职责：

1. 微生物组学(16S rRNA, 宏基因组, 宏代谢组, 二三代测序, 全基因组)的数据处理分析经验;
2. 微生物多组学数据分析方法的应用, 有开发经验优先;
3. 基于公共数据及临床数据的数据挖掘、模型建立及生物标记物开发;
4. 独立承担和研发相关的微生物组学分析项目;
5. 有专利、专业文档及研究论文撰写经验的优先。

任职要求：

1. 生物信息、生物统计、微生物学等相关专业博士;
2. 生物信息基础扎实, 熟练掌握 NGS 数据分析的原理、流程及工具使用;
3. 熟悉 Linux 操作系统, 熟练使用 R、Perl、Python 等主流编程语言进行生物信息数据处理及统计分析 & 生物意义解释;
4. 具备熟练的英文读写能力;
5. 有较强的自主学习能力, 良好的沟通及团队协作能力。

### 高级科学家(基因组数据库)

薪资范围：年薪 30-60 万

工作地点：深圳

岗位职责：

1. 参与建立蓝晶自有微生物组学数据体系和知识库;
2. 微生物组学(16S rRNA, 宏基因组, 宏代谢组, 二三代测序, 全基因组)的数据处理分析经验;
3. 微生物多组学数据分析方法的应用, 有开发经验优先;
4. 基于公共数据及临床数据的数据挖掘、模型建立及生物标记物开发;
5. 独立承担和研发相关的微生物组学分析项目;
6. 有专利、专业文档及研究论文撰写经验的优先。

任职要求：

1. 生物信息、生物统计、微生物学等相关专业博士;
2. 生物信息基础扎实, 熟练掌握 NGS 数据分析的原理、流程及工具使用;
3. 熟悉 Linux 操作系统, 熟练使用 R、Perl、Python 等主流编程进行生物信息数据处理及统计分析 & 生物意义解释;
4. 掌握回归、聚类、分类、降维等机器学习的基本算法, 有深度学习经验者优先;
5. 具备熟练的英文读写能力;
6. 有较强的自主学习能力, 良好的沟通及团队协作能力。

### 高级科学家（分析化学）

薪资范围：40 万以上

工作地点：深圳

岗位职责：

1. 为不同产品管线提供分析化学的专业知识和技术支持；
2. 与生物技术、数据科学和自动化团队协作，建立自动化分析平台和数据库；
3. 负责分析化学团队的组建、培训和研发方案的组织实施；
4. 负责检索、分析、设计和撰写分析化学技术的相关专利。

任职要求：

1. 具有分析化学、化学生物学或相关专业博士学位；
2. 具备科研攻关能力并具有相关成就证明，精通各类化合物检测技术，包括质谱和气液相色谱，并具有合成生物学或代谢工程相关项目经历；
3. 博士毕业后在产业界或学术界有 3 年以上工作经历；
4. 乐于坦诚沟通与分享知识，善于团队协作；
5. 具备较强的英语阅读能力，一定的英语写作和沟通能力，具有查阅相关文献的能力。

### 高级科学家（检测开发）

薪资范围：年薪 40 万以上

工作地点：深圳

岗位职责：

1. 针对不同产品管线的特定化合物，开发高通量的定量检测分析方案；
2. 与生物技术、数据科学和自动化团队协作，建立自动化高通量检测技术；
3. 负责高通量检测团队的组建、培训和研发方案的组织实施；
4. 负责检索、分析、设计和撰写化学物检测技术的相关专利。

任职要求：

1. 具有分析化学、化学生物学或相关专业博士学位；
2. 具备科研攻关能力并具有各类化合物检测方法开发经历；
3. 博士毕业后在产业界或学术界有 2 年以上工作经历；
4. 乐于坦诚沟通与分享知识，善于团队协作；
5. 具备较强的英语阅读能力，一定的英语写作和沟通能力，具有查阅相关文献的能力。

### 高级科学家（酶工程）

薪资范围：年薪 40 万以上

工作地点：深圳

工作职责：

1. 为不同产品管线提供酶工程的专业知识和技术支持；
2. 针对指定酶，制定理性设计或定向进化的研发方案；

3. 与不同产品管线研发团队协作，基于实验数据制定改进方案；
4. 负责酶工程团队的组建、培训和研发方案的组织实施；
5. 负责检索、分析、设计和撰写酶工程相关专利。

任职要求：

1. 具有酶工程或相关专业的博士学位，博士毕业后在产业界或学术界有 2 年及以上工作经历；
2. 具备科研攻关能力并具有相关成就证明；
3. 精通蛋白质理性设计相关软件和定向进化技术；
4. 乐于坦诚沟通与分享知识，善于团队协作；
5. 具备较强的英语阅读能力，一定的英语写作和沟通能力，具有查阅相关文献的能力。

### 高级科学家（合成生物学）

薪资范围：年薪 25-40 万

工作地点：深圳

岗位职责：

1. 负责一条或多条产品管线的研发管理或对外合作；
2. 与 BD 和工程团队合作，针对客户需求、市场准入规则和生产经济性制定菌株研发方案；
3. 与酶工程、生物信息学、发酵工程和研发自动化团队协作，优化研发方案（包括对内对外）；
4. 开展合成生物学相关知识和技能的教学工作。

任职要求：

1. 具有代谢工程、合成生物学或相关专业的博士及以上学历；
2. 具备科研攻关能力并具有相关成就证明；
3. 精通代谢通路设计方法、微生物基因编辑和基因表达调控技术，和其他合成生物学相关技术；
4. 乐于坦诚沟通与分享知识，善于团队协作喜欢接受挑战并发挥全部能力去解决问题；
5. 具备较强的英语阅读能力，一定的英语写作和沟通能力，具有查阅相关文献的能力。

### 高级科学家（生物设计）

薪资范围：年薪 40 万以上

工作地点：深圳

岗位职责：

1. 为不同产品管线开发提供生物合成途径的专业知识和技术支持；
2. 与 BD 和工程团队合作，针对客户需求、市场准入规则和生产经济性制定生物合成设计方案；
3. 与酶工程、生物信息学、合成生物学团队协作，优化研发方案（包括对内对外）；
4. 开展生物合成与设计相关知识和技能的教学工作。

任职要求:

1. 具有代谢工程、合成生物学或相关专业的博士及以上学历;
2. 具备科研攻关能力并具有相关成就证明;
3. 精通代谢通路设计方法, 具备数学建模能力, 精通相关软件使用;
4. 乐于坦诚沟通与分享知识, 善于团队协作喜欢接受挑战并发挥全部能力去解决问题;
5. 具备较强的英语阅读能力, 一定的英语写作和沟通能力, 具有查阅相关文献的能力。

### 发酵工程师

薪资范围: 年薪 13-20 万

工作地点: 北京、深圳

岗位职责:

1. 参与发酵工艺研发方案和研发流程的建立工作;
2. 参与小试工艺开发, 收集和整理数据, 配合工艺负责人进行数据和问题分析, 提出改进方案;
3. 负责基因工程菌株的高通量发酵筛选工作;
4. 参与部门研发方案、实验报告、SOP 文件、专利及文章等技术资料的撰写工作;
5. 参与部门日常运营管理工作, 如技术平台建立、人员培训、仪器维护保养等。

任职要求:

1. 生物工程、微生物学、发酵工程、生物化工等相关专业, 硕士学历;
2. 具备扎实的理论知识和学习能力, 熟悉微生物学、生物化学、分子生物学、代谢工程、发酵工程、生物反应工程、化工原理、生物分离工程等相关课程;
3. 同时具备发酵工艺及提取工艺研究或研发工作经历者优先;
4. 熟练阅读英文文献, 具备用文献指导研发工作的能力;
5. 工作积极主动、擅长团队合作、有责任感。

### 科学家(合成生物学)

薪资范围: 年薪 13-20 万

工作地点: 深圳

岗位职责:

1. 负责或参与对微生物进行基因改造, 使其更高效地生产物质产品;
2. 负责或参与开发新型的基因表达元器件以满足不同需求的生物过程控制;
3. 与工业化技术团队合作, 进行新产品的生产工艺放大;
4. 撰写专利与研究论文;
5. 负责或参与新产品/新技术的市场调研。



任职要求:

1. 具有微生物学、代谢工程及其他相关专业硕士及以上学历;
2. 学科专业基础扎实, 科研能力出色;
3. 具有英文科研论文阅读和撰写能力, 能用英语进行基本的沟通;
4. 有自驱力, 乐于坦诚沟通与分享知识;
5. 具备合成生物学、微生物代谢工程的独立研究经历者优先。

### 科学家(生物信息分析)

薪资范围: 年薪 13-20 万

工作地点: 深圳

岗位职责:

1. 微生物组学(16S rRNA, 宏基因组, 宏代谢组, 二三代测序, 全基因组)的数据处理分析经验;
2. 微生物多组学数据分析方法的应用。

任职要求:

1. 生物信息、生物统计、微生物学等相关专业硕士;
2. 生物信息基础扎实, 熟练掌握 NGS 数据分析的原理、流程及工具使用;
3. 熟悉 Linux 操作系统, 熟练使用 R、Perl、Python 等主流编程语言进行生物信息数据处理及统计分析;
4. 有较强的自主学习能力, 良好的沟通及团队协作能力。



### 我们的成长环境:

成长型企业机会多, 年轻人也能扛大旗, 用广阔前景回报优秀人才;

新人培养体系完善, 给你火箭级成长速度;

研发背景占比 80%, 团队硕博比例 76%, 技术氛围浓厚, 与年轻极客团队一起孵化世界一流技术;

一线 leader 包含 70、80、90 后, 敢于授权、充分信任, 内部氛围开放平等;

TOP 大牛当导师: 清华、北大和中科院的技术精英言传身教;

福布斯中国 U30 榜单入选者、《麻省理工技术评论》TR35 获得者传授科技成果转化的技能；

公派进修、形象管理福利课程、外部聘用专家授课，让你跟着公司一起迅速成长。

### 我们的 360° 关爱：

Pay top of the market，贴心福利提供，让你拎包入住；

六险一金和交通补贴，公司是你前进路上的坚实后盾；

免费午餐不重样，三选一轻松帮你轻松搞定；

饮料和水果投喂，零食无限量供应，让你快乐工作；

灵活的假勤制度做保障，让你认真生活。

### 福利待遇

六险一金、年度调薪、免费午餐、交通补贴、员工旅游、年终奖金、年度体检、带薪年假、生日福利、节假日福利

### 联系方式

请扫网申二维码投递简历



Bluepha 小助理 18601901572（同微信号）

蓝晶微生物官网：bluepha.com

蓝晶实验室官网：lab.bluepha.com