

北京态创生物科技有限公司（实际办公地点：广州市区）

研发部 人才招募

➤关于态创生物：

态创生物已完成多轮共数亿美元融资（国内合成生物学领域估值最高的企业之一），是全球合成生物行业的新锐力量，是目前国内唯一实现跨物质量产且规模商业化的生物制造平台（合成生物学技术首家技术落地商业化公司）。结合生命科学与计算机科学，我们开创性地改造微生物细胞，在生命海洋中探寻“细胞工厂”的完美雏形。2020年底，历时4年的Tidetron Altra平台型菌株在量产和普适性上取得绝对突破，以商业价值重新定义了原本就绿色、柔性的“生物制造”。我们选择美妆护肤、食品饮料、家居清洁、生物医药作为落地场景为各行业龙头客户提供生而绿色、功效显著的原料，为消费者创造更自信、更快乐、更健康的生活体验。我们和江南大学、中山大学、汕头大学均合作开办了实验室、产研平台，并有多家知名高校洽谈合作中，我们的研发团队均来自于国内外知名高校资深教授、海归博士等，科研氛围浓厚。

➤ 我们的工作环境&团队氛围：

1. 具有现代化研发实验室，先进的研发设备和器材，研发经费十分充足；
2. 研发团队成员既有来自资深的大学教授，也有来自留学多年的海归博士，团

队知识面多元，科研氛围浓厚，会不定期举办技术交流分享会，可以在工作中不断提升自身能力和价值；

3. 公司实行扁平化管理，以结果为导向，打破层级观念，团队成员主要以 90 后，95 后为主，工作氛围轻松且有活力。

➤ 加入我们，您将收获：

1. 行业内极具竞争力的薪酬待遇；
2. 和生物学领域专家教授团队一起共事，与公司、团队一起高速增长；
3. 系统化人才培养机制，与公司一起高速增长、有机会获得期权激励；
4. 活跃、温馨的工作氛围，朝九晚六、双休、work-life balance 的工作时间、无加班文化；
5. 五险一金、年终奖、带薪年假、公司下午茶、团建、员工生日会等公司福利。

➤ 工作地点：广东省广州市

有意向者请联系：

邮箱：caiyufei@tidetronbio.com

微信：caiyf1991

整体薪酬待遇：博士年薪 35-50 万，硕士 20 万起，本科 12 万起，具体视能力而定，详情面谈。

➤ 招聘职位

岗位（1）科学家（定向进化）（博士学历）

薪资待遇：从优，面谈。

岗位职责：

1. 负责生物进化平台的搭建及应用，利用平台进行目标蛋白/酶的定向进化，并实时检测并查看定向进化趋势；
2. 负责具备工业应用价值的酶制剂的挖掘及其定向进化；
3. 与不同产品管线的研发团队协作，基于实验数据制定改进方案；
4. 负责项目专利及相关科研论文的撰写；
5. 协助完成研发部的其他相关工作任务。

任职要求：

1. 具有基因工程、分子生物学、微生物学、生物信息学等研究方向的博士学位；
2. 有负责或者参与过蛋白或功能性酶的定向进化项目；
3. 具备较好的科研能力和素养，具有较强的文献搜索及英文读写能力；
4. 工作有热情，独立性强，注重团队合作与沟通，有一定的抗压能力；
5. 有海外科研经历者优先。

岗位（2）科学家（发酵工程）（博士学历）

薪资待遇：从优，面谈。

工作职责：

1. 负责微生物菌株发酵相关项目，改进与完善发酵工艺，并建立技术方案及流程；
2. 负责小试到中试的工艺开发，解决放大过程中遇到的技术问题；
3. 熟悉以代谢流为核心的微生物发酵过程控制，负责建立数据驱动的产业化

放大体系与优化方案；

4. 负责对发酵设备的维护和养护工作，并编写发酵相关操作规程、工艺和质量控文件；
5. 负责对目标产品的分析检测与纯化体系的开发；
6. 协助完成研发部的其他相关工作任务。

任职要求：

1. 具有微生物学、发酵工程、生物化工、生物制药等研究方向的博士学位；
2. 有负责或者参与过微生物发酵工程项目，具备独立主导项目的能力；
3. 具备从菌株开发到工艺开发完整经历者优先；
4. 具备较好的科研能力和素养，具有较强的文献搜索及英文读写能力；
5. 工作有热情，独立性强，注重团队合作与沟通，有一定的抗压能力；
6. 有海外科研经历者优先。

岗位（3）：科学家（微生物代谢工程）（博士学历或有相关经验的优秀硕士）

薪资待遇：从优，面谈。

岗位职责：

1. 负责一条或多条产品线的微生物菌株的基因工程改造和优化，以提升其目标产物的转化效率；
2. 负责或参与开发新型基因表达元件以满足不同需求的生物工程控制；
3. 参与对新产品、新技术的市场调研工作，制定菌株研发方向和方案，优化并

实施落地；

4. 基于合成生物前沿技术的分析和研究，搭建具有市场应用价值的底盘微生物平台体系；
5. 负责项目专利及相关科研论文的撰写；
6. 协助完成研发部的其他相关工作任务。

任职要求：

1. 具有分子微生物学、合成生物学、代谢工程等相关研究方向的博士学位，或具备相关领域的研究经验的优秀硕士；
2. 熟悉大肠杆菌、酵母等底盘微生物的基因组操作的相关技术与工具，如CRISPR 等；
3. 熟悉微生物代谢途径改良，具备合成生物学、微生物菌种代谢工程改造的独立研究经历者优先；
4. 具备较好的科研能力和素养，具有较强的文献搜索及英文读写能力；
5. 工作有热情，独立性强，个性开朗，注重团队合作与沟通，有一定的抗压能力；
6. 有海外科研经历者优先。

岗位（4）：科学家（基因工程/蛋白质工程）（博士学历）

薪资待遇：从优，面谈。

岗位职责：

1. 负责开发针对微生物基因组操作的工具，优化并实现对基因组的高效基因

编辑；

2. 创建针对模式或非模式微生物菌株的标准基因操作流程；
3. 负责真核表达载体构建、蛋白质分析和纯化、活性检测等技术工作；
4. 具有功能蛋白的表面展示和固定化酶技术者优先；
5. 负责项目专利及相关科研论文的撰写；
6. 协助完成研发部的其他相关工作任务。

任职要求：

1. 具有分子生物学、生物工程或蛋白工程等研究方向的博士学位；
2. 具有合成生物学的工程化设计理念，熟练掌握常用底盘微生物的基因编辑技术；
3. 熟悉原核、真核微生物等各种表达系统，能表达系统特点与蛋白的特性建立和优化纯化方案；
4. 具备较好的科研能力和素养，具有较强的文献搜索及英文读写能力；
5. 工作有热情，独立性强，个性开朗，注重团队合作与沟通，有一定的抗压能力；
6. 有海外科研经验者优先。

岗位（5）：科学家（合成生物学）（博士学历或有相关经验的优秀硕士）

薪资待遇：从优，面谈。

岗位职责：

1. 承担合成生物学方向的研发工作，负责对底盘细胞工程改造与系统优化；
2. 负责设计新型基因元件，或开发基因线路，提升生物工程控制能力；
3. 负责无细胞合成生物系统的搭建与优化；
4. 与蛋白工程、生物信息学、发酵工程和自动化等研发团队协作，优化合成生物系统；
5. 负责项目专利及相关科研论文的撰写；
6. 协助完成研发部的其他相关工作任务。

任职要求：

1. 具有分子生物学、合成生物学、代谢工程等相关研究方向的博士学位，或具备相关领域的研究经验的优秀硕士；
2. 具有“设计-构建-检验-重设计”的合成生物学理念，熟悉合成生物系统的组装与构建、调控与优化过程；
3. 具有无细胞合成生物系统的搭建及工程改造相关研究经历者优先；
4. 具备较好的科研能力和素养，具有较强的文献搜索及英文读写能力；
5. 工作有热情，独立性强，个性开朗，注重团队合作与沟通，有一定的抗压能力；
6. 有参加过 iGEM 竞赛者或海外科研经历者优先。

岗位（6）：生物信息工程师（硕士学历）

薪资待遇：从优，面谈。

岗位职责：

1. 负责生物信息学分析平台的搭建与维护，建立流程化数据分析体系
2. 负责高通量测序数据的生物信息分析与解读；
3. 负责搭建涉及细胞代谢通路的新型或高效基因元件的挖掘和分析；
4. 分析软件的编写与维护，申请相关专利；
5. 协助完成研发部的其他相关工作任务。

任职要求：

1. 具有硕士以上学历，生物信息学相关专业毕业；
2. 具备扎实的生物学知识基础，熟悉基因组/转录组/蛋白质组学等生物信息学分析技术与方法；
3. 具备分子生物学实验操作技能或者有相关科研项目经验者优先。

岗位（7）：研究员（硕士学历或优秀本科）

薪资待遇：从优，面谈。

岗位职责：

1. 在博士指导下独立负责公司生物合成项目课题的研发工作；
2. 负责或参与分子生物学、微生物学等项目模块的技术改进及实验方法优化并实施；
3. 负责或参与项目相关技术文献的检索和整理，及项目专利及相关科研论文的撰写；
4. 协助完成研发部的其他相关工作任务。

任职要求：

1. 具有硕士及以上学历学位，优秀本科也欢迎应聘，分子生物学、微生物学等生物学相关专业，熟悉基因工程及蛋白质表达纯化；
2. 有合成生物学经验者或具备相关技能者优先。

岗位（8）：助理研究员（本科学历）

薪资待遇：从优，面谈。

岗位职责：

1. 在博士指导下参与公司生物合成项目课题的研发工作；
2. 参与生物合成项目中的一个或多个模块研发；
3. 协助优化微生物细胞发酵工艺，控制生产过程参数条件，提升产品生产效率和质量；
4. 负责实验操作规程的撰写与维护，并协助完成研发部的其他相关工作任务。

任职要求：

1. 具有本科及以上学历学位，生物工程、生物技术、发酵工程等生物学相关专业毕业；
2. 熟悉掌握微生物学、分子生物学、生物化学、仪器分析等基本实验操作，有一定的英文文献检索能力；
3. 有基因工程、蛋白质表达纯化、细胞培养等项目经历者优先。