

生成式人工智能及数据首席科学家

Job ID
REQ-10085342
авг 10, 2026
Китай
Available in: English

Сводка

关于此角色：

我们正在寻找一名生成式AI及数据科学负责人，负责将商业化、医学及生命科学相关业务痛点转化为可落地的机器学习与生成式AI解决方案，帮助业务团队提升决策质量、运营效率与客户体验。

在这个岗位上，您将主导企业级知识库、检索增强生成（RAG）、智能搜索、AI助理及智能工作流等能力建设，推动AI从单点工具走向可治理、可复用、可规模化创造业务价值的能力体系。

该岗位将与业务、数据、工程、IT、合规、法务及外部供应商紧密协作，并向数据科学与生成式人工智能负责人汇报。

About the Role

主要职责：

- 负责将商业化、医学及生命科学相关业务痛点转化为清晰的机器学习或生成式 AI 技术路径、产品需求和中长期能力路线图。
- 深入商业化、医学及生命科学业务场景，与业务团队共同澄清高价值问题，将模糊需求快速转化为可执行的 AI/ML 技术方案，并通过原型开发、PoC、业务验证和生产部署实现端到端交付。
- 主导企业级知识库、检索增强生成（RAG）、智能搜索、记忆系统及可复用数据管道建设，覆盖知识架构设计、文档处理与索引策略、元数据与权限管理、数据资产复用、评估集建设、质量监控、内容治理及持续运营机制。
- 负责生成式 AI 应用的算法原型设计、效果调优、模型评估和能力迭代，结合大语言模型、提示词工程、知识图谱、推荐系统、因果推断、深度学习或多智能体框架等技术，并在准确性、延迟、成本、可追溯性和用户体验之间做工程权衡，形成稳定、可扩展、可追溯的企业级解决方案。
- 建立企业级 AI 工程化与标准化框架，包括模型评估指标体系、精调流程、部署与监控规范、质量追踪、风险控制和合规评估方案，确保 AI 能力在医药行业场景中安全、合规、稳定地运行。
- 与业务、数据、工程、IT、合规、法务及外部供应商紧密协作，管理跨职能团队预期和交付节奏，向高层清晰传达技术价值、业务影响和投资回报（ROI），推动 AI 文化和标准化工作流程在业务端落地。

基本要求：

- 硕士及以上学历，计算机科学、人工智能、机器学习、数据科学、统计学、数学、信息管理或相关专业优先。
- 5年以上人工智能、机器学习、生成式 AI、数据科学、企业级 AI 产品或平台工程相关经验。
- 具备扎实的前沿算法与模型能力，熟悉大语言模型（LLM）应用及微调方法，包括监督微调（SFT）、强化学习（RL/RLHF）、提示词工程、多智能体协同框架，并了解知识图谱、推荐系统、因果推断、深度学习、多模态 AI 等交叉技术。
- 具备生产级 AI 工程化和标准化能力，熟悉模型评估指标、精调流程、数据管道、知识库与记忆系统设计、部署监控、质量治理、可追溯性管理及生产级系统稳定性要求。
- 具备优秀的业务理解与技术翻译能力，能够将复杂业务问题拆解为可执行的功能、数据需求和系统方案，平衡技术投入、业务价值、成本效率和投资回报（ROI），并能整合内外部数据资源与合作伙伴生态。
- 具备优秀的跨职能项目管理、沟通表达和高层影响力，能够协调业务、数据、工程、合规、法务及供应商团队，在复杂环境中建立标准化流程，推动 AI 文化落地，并持续提升团队创新能力。

理想要求：

- 具备医疗、生命科学、医药商业化、咨询或企业级数字化转型经验者优先。
- 具备从算法原型、效果调优、工程部署到持续迭代的完整项目经验者优先。

Why Novartis: Helping people with disease and their families takes more than innovative science. It takes a community of smart, passionate people like you. Collaborating, supporting and inspiring each other. Combining to achieve breakthroughs that change patients' lives. Ready to create a brighter future together?
<https://www.novartis.com/about/strategy/people-and-culture>

Benefits and Rewards: Learn about all the ways we'll help you thrive personally and professionally.

[Read our handbook \(PDF 30 MB\)](#)

Дивизион
International
Business Unit
Sales
Место
Китай
Сайт
Shanghai (Shanghai)

Company / Legal Entity
CN06 (FCRS = CN006) Beijing Novartis Pharma Co., Ltd
Functional Area
Продажи
Job Type
Full time
Employment Type
Regular
Shift Work
No

Accessibility and accommodation

Novartis is committed to working with and providing reasonable accommodation to individuals with disabilities. If, because of a medical condition or disability, you need a reasonable accommodation for any part of the recruitment process, or in order to perform the essential functions of a position, please send an e-mail to diversityandincl.china@novartis.com and let us know the nature of your request and your contact information. Please include the job requisition number in your message.

Job ID
REQ-10085342

生成式人工智能及数据首席科学家

[Apply to Job](#)
Job ID
REQ-10085342

生成式人工智能及数据首席科学家

[Apply to Job](#)

Source URL: <https://www.novartis.ru/careers/career-search/job/details/req-10085342-shengchengshirengongzhinengjishujushouxikexuejia>

List of links present in page

- 1. <https://www.novartis.com/about/strategy/people-and-culture>
- 2. https://www.novartis.com/sites/novartis_com/files/novartis-life-handbook.pdf
- 3. <mailto:diversityandincl.china@novartis.com>
- 4. https://platform.moseeker.com/m/customize/page/novartis?job_number=REQ-10085342
- 5. https://platform.moseeker.com/m/customize/page/novartis?job_number=REQ-10085342