



## 再鼎医药与Schrödinger宣布开展肿瘤领域全球研发合作

2021年 8月 4日

美国纽约，中国上海，美国旧金山——2021年8月4日，Schrödinger公司（纳斯达克代码：SDGR）与再鼎医药（纳斯达克代码：ZLAB；香港联交所代码：9688）今日宣布，双方将针对肿瘤DNA损伤响应机制在全球范围内开展研发及商业化合作。通过其基于物理学的软件平台，Schrödinger公司致力于改变药物的发现方式。

Schrödinger公司执行副总裁、首席生物医学科学家兼研发负责人 Karen Akinsanya 博士表示：“再鼎医药在肿瘤药物开发和商业化方面拥有丰富的过往经验，是此项目理想的合作伙伴。双方将共同致力于加速和扩大我们针对靶向 DNA 损伤响应机制的抑制剂的研究，这一机制正日益成为跨多癌种的重要治疗策略。此外，这一合作使我们有机会获得研发与商业化的专业经验，并更加深入地参与到这一项目的后期研发与商业化工作。”

再鼎医药总裁、肿瘤领域全球开发负责人 Alan Sandler 博士表示：“我们很高兴与 Schrödinger 公司达成合作，在基于物理学的计算机药物发现领域，Schrödinger 公司是备受认可的领导者。该项目是对我们目前 DNA 损伤反应通路早期发现的有效补充，可与我们包括 PARP 抑制剂尼拉帕利在内的现有管线进行潜在联用的探索。”

该合作研究将由 Schrödinger 公司和再鼎医药的科学团队共同负责开展。两家公司负责各自在该项目的研究费用。根据合作协议，再鼎医药将向 Schrödinger 支付预付款，以资助 Schrödinger 分担的研发费用。在选定候选开发药物后，再鼎医药将主要承担该项目在全球的开发、生产及商业化，Schrödinger 拥有在美国共同开发和共同商业化的权利。根据协议，如果 Schrödinger 选择共同承担某款候选产品的临床开发费用，将有资格获得这一候选产品在美国商业化的一半利润。Schrödinger 还将有资格获得最高达约 3.38 亿美元的里程碑付款。此外，Schrödinger 有权获得美国以外的年度净销售额的特许权使用费。

### 关于 Schrödinger

Schrödinger 是一家旨在改变药物与材料发现方式的公司。Schrödinger 开发的基于物理学的软件平台，相比传统方法能够以更快的速度和更低的成本发现用于药物开发和材料应用的高质量新型分子。该软件平台已被世界各地的生物医药公司、学术机构和政府实验室使用。Schrödinger 的多学科药物发现团队利用这一软件平台推进合作项目及自研的创新疗法管线，以解决未满足的医疗需求。

Schrödinger 成立于 1990 年，目前拥有超过 450 名雇员，客户和合作伙伴遍布全球 70 余个国家，如需了解更多信息，请访问 [www.schrodinger.com](http://www.schrodinger.com) 并关注其领英和推特账号。

### 关于再鼎医药

再鼎医药（纳斯达克代码：ZLAB；香港联交所代码：9688）是一家处于商业化阶段的创新型生物制药公司，致力于为中国及全球的肿瘤、自身免疫性及感染性疾病患者提供创新药物。我们致力于满足快速增长的医药市场所带来的巨大未满足的医疗需求。为达到这一目标，公司经验丰富的团队已与全球领先的生物制药公司建立了战略合作，打造起由创新药物组成的广泛产品管线。再鼎医药已建立起具有强大药物研发和转化研究能力的内部团队，并将打造拥有国际知识产权的候选药物管线。我们的远景是成为一家全面整合的创新生物制药公司，研发、生产并销售创新产品，为促进全世界人类的健康福祉而努力。

有关公司的更多信息，请访问 [www.zailaboratory.com](http://www.zailaboratory.com) 或关注公司领英账号：<https://www.linkedin.com/company/zai-lab/> 及微信公众号：再鼎医药。