

先声药业唁函

蒋华良先生治丧工作小组并转其家属：

惊悉蒋华良院士不幸辞世，先声药业全体员工深感震惊、万分悲痛！在此艰难时刻向蒋院士家属致以诚挚慰问！

蒋华良院士毕生从事药物科学基础研究和新药发现，同时也是一位优秀的战略科学家，始终关心和思考中国医药创新产业的重大前瞻性、战略性问题。蒋华良院士作为我司重要合作伙伴，为双方合作及创新药研发做出了不可磨灭的杰出贡献。

蒋院士系统发展了药物作用靶标发现和药物设计理论计算新方法，为新药研究提供工具，获得国际同行和工业界广泛应用。设计高效探针分子，深入阐明和确证了一系列新靶标的作用机制和药理功能。我司自 2020 年开始与蒋院士在 AI 赋能药物设计方面展开合作，目前已完成多个候选分子的筛选。AI 技术平台也在持续助力先声药业对重点疾病领域创新药的布局。

新冠疫情爆发最艰难危险的时刻，蒋院士展现科学家的社会责任感，亲赴武汉疫情一线开展新冠治疗药物研究，现有多个新冠创新药物已经进入报批生产阶段，即将填补我国在相关领域的空白。我司与蒋院士在 2021 年携手合作，共同开发针对病毒 3CL 靶点的口服抗新冠小分子药物。3CL 靶点抗新冠病毒口服小分子药物目前全球仅有一个产品上市，2021 年 12 月，由辉瑞研发的 Paxlovid (P 药) 获批，被《科学》杂志称之为“人类抗击新冠病毒的转折点”。在蒋院

士指导下，我们奋力推进，目前已完成全部 1208 例患者入组，成为国内 3CL 靶点口服小分子药物首个 II/III 期临床研究入组完成的项目。此次，国产新冠 3CL 靶点口服小分子创新药研发获得重要进展，将为中国的抗疫态势带来重大助益。

“国之所需，吾志所向！”蒋华良院士为切实促进中国医药创新研发和成果转化，专注从 AI 药物设计到抗新冠肺炎新药研发，与产业界深度融合、携手并肩，是中国医药创新的重要引领者之一。蒋院士才华卓著、勇于担当，毕生将维护人民健康、满足国家重大战略需求立为己任，勇担新时代国家战略科技力量的使命与责任。

蒋华良院士的逝世，是中国医药创新界和科学界的巨大损失。我们深切怀念蒋华良院士，将秉承其遗志，竭尽全力继续推动创新药的开发，更好地造福人类健康，让患者早日用上更有效药物。

愿逝者安息！祈祷蒋院士一路走好！

先声药业全体员工

2022 年 12 月 26 日