

榜样中国·2021四川十大经济影响力人物

大型评选活动

三叶草生物创始人梁朋：

早日实现新冠疫苗产品上市
为全球抗疫贡献中国力量

华西都市报·封面新闻记者 杨金祝 摄影 雷远东

什么是创新？不同的人可能会给出不同的答案。

在梁朋看来，“创新不仅要看到别人都能看到的，还要想到别人想不到的，并大胆去尝试前人未做过的事。”

2007年，在生命科学领域久负盛名的梁朋回国创业，在成都创办三叶草生物。经过十多年发展，三叶草在新冠疫苗赛道崭露头角。

3月29日，“榜样中国·2021四川十大经济影响力人物”评选活动颁奖典礼在成都市双流区举行。四川三叶草生物制药有限公司创始人、董事长兼首席科学官梁朋上榜“2021四川十大新经济领军人物”。

“很荣幸三叶草生物的创新技术和所取得的成绩得到了认可，这也让我更加坚定了坚持源头创新的科学信念。”面对荣誉，梁朋说：“作为一家全球创新型生物技术公司，未来三叶草生物将继续坚定信心，致力于通过变革性科学赋予人类更健康的未来。”

回国创业

“为中国生物制药技术的发展贡献自己的力量”

15年前的一个决定，梁朋的生活与三叶草生物紧密相连。

梁朋毕业于北京大学生物系，在美国哈佛大学医学院完成博士后研究后，在被称为“南方哈佛”的范德比尔特大学从助理教授一直做到终身教授。其间，他发明了基因差异显示等技术，并在波士顿成功创立了自己的第一家生物技术公司。

2007年，他作了一个决定——回国创业。“我希望利用我发明的蛋白质三聚体平台技术在中国开发创新型疫苗和生物疗法，造福患者，实现三聚体技术的产业化。”梁朋说。

梁朋博士在四川成都长大，选择回国创业也希望离家人更近。“想跟父亲分享我在科研上每一步的成果，哪怕是遇到的挫折，我知道他都会鼓励我。”小时候，他在父亲位于华西医学院的实验室耳濡目染，选择了北大生物系和一生的事业方向。

于是，他毅然回到家乡成都，创办了三叶草生物，希望基于蛋白质三聚体平台技术能在中国开发创新型疫苗和生物疗法，造福患者。梁朋说，三叶草生物蕴藏了美好的意愿，在他看来，三叶草不仅形象地代表了蛋白质三聚体化技术平台，而且还有幸运之意。“我的初心就是用先进的生物制药技术发明将生命的希望和幸运带给患者和他们的家庭。”

经过多年发展，三叶草生物已基于蛋白质三聚体化技术平台加速新型疫苗及生物疗法的开发，拥有治疗传染性疾病、癌症及自身免疫性疾病的新型疫苗及生物治疗候选产品的强大管线，以及在浙江省长兴县拥有自有的、商业化就绪的生物药生产基地。



三叶草生物创始人梁朋

●“我的初心就是用先进的生物制药技术发明将生命的希望和幸运带给患者和他们的家庭。”梁朋说。

●“创业时，我就希望我发明的蛋白质三聚体技术，针对这些病毒疫苗的靶点在中国实现技术上突破，用基因重组的方法和不接触病毒的情况下，在体外大规模生产病毒表面抗原三聚体(S-三聚体)，用此结合新型佐剂作为新型亚单位疫苗，从而更加安全、有效地预防和应对这些突发性病毒造成的大面积甚至是全球范围的感染。”

●“作为新冠疫苗开发企业，我们将积极推动新冠候选疫苗的开发，并将加速新冠疫苗的商业化生产和上市，为全球抗疫贡献中国力量。”

面向世界

始于成都 中国制造 新冠疫苗造福全球

三叶草生物研制的新冠疫苗取得的临床数据备受关注。梁朋说，在基础免疫接种第二针后第五个月，三叶草生物新冠候选疫苗对预防新冠病毒毒株引

起的重度新冠肺炎的保护效力极强，对预防需住院治疗新冠肺炎的保护效力也十分明显。

“创业时，我就希望我发明的蛋白质三聚体技术，针对这些病毒疫苗的靶点在中国实现技术上突破，用基因重组的方法和不接触病毒的情况下，在体外大规模生产病毒表面抗原三聚体(S-三聚体)，用此结合新型佐剂作为新型亚单位疫苗，从而更加安全、有效地预防和应对这些突发性病毒造成的大面积甚至是全球范围的感染。”梁朋说，三叶草生物研制的新冠候选疫苗就是基于“蛋白质三聚体化”技术平台研制的一款重组蛋白新冠疫苗。

2021年11月5日，三叶草生物在港交所正式挂牌上市。IPO前，三叶草生物获得了多家顶级投资机构的鼎力支持，包括高瓴、淡马锡、海松资本、奥博资本等。

展望未来

“为全球抗疫贡献中国力量”

此次获评“2021四川十大新经济领军人物”，梁朋说，既是认可，也是新的开始。

“作为新冠疫苗开发企业，我们将积极推动新冠候选疫苗的开发，并将加速新冠疫苗的商业化生产和上市，为全球抗疫贡献中国力量。”梁朋说。

梁朋透露，三叶草生物将进一步完善生产基础设施，为全球商业化做好准备，致力于提高国内外市场的生产能力。同时，将继续加大研发创新的力度，打造全球创新实力。

展望未来，梁朋说，四川为广大生物医药企业打造广阔的发展空间，优质的产业生态和良好的营商环境，三叶草生物充分受益于这里的政策扶持、金融支持、服务保障和引智环境。未来期待与四川各级政府密切合作，共同谋求更大的发展。

四川十大新经济领军人物

梁朋

四川三叶草生物制药有限公司创始人、董事长兼首席科学官