

澎湃新闻记者 贺梨萍

“健康中国”上升为国家战略之后，中国医疗健康产业也驶入了快车道。

在近日举行的一场2022年全国两会“健康中国人”系列圆桌座谈会上，和玉资本（MSA Capital）创始人、管理合伙人曾玉表示，近年来，基因编辑、干细胞与再生医学、脑科学、蛋白质结构预测、单细胞测序等领域出现了一系列革命性技术突破和重大科学发现，“这些颠覆性进步将为中国医疗健康领域产业化研发提供加速器。”

曾玉认为，创新疗法、创新药等的面世不仅贡献于人类健康，还将推动中国生物医疗行业达到世界前沿水平。



中科院院士、北京生命科学研究所学术副所长邵峰。

邵峰1996年毕业于北京大学技术物理系，1999年于中科院生物物理所获得硕士学位，2003年于美国密西根大学生物化学系获得博士学位，现为北京生命科学研究所学术副所长、科研副所长。2015年12月，时年43岁的邵峰当选中国科学院院士，也是当时中国最年轻的院士。邵峰也是2019未来科学大奖-生命科学奖获奖人。

邵峰在天然免疫和细胞焦亡领域做出重要贡献：鉴定了多个针对细菌的胞内免疫受体，包括识别LPS的caspase-11；进一步发现并阐明了炎症小体和caspase蛋白通过剪切活化Gasdermin D ( GSDMD ) 诱导焦亡的分子机制，为败血症和炎症疾病的药物研发提供了新的靶点，Gasdermin家族膜打孔蛋白的鉴定也重新定义了细胞焦亡，开辟了细胞死亡和免疫研究新方向。

曾玉提到，彼时，她看到了邵峰在细胞焦亡领域取得的开创性成果会有很高的临床价值和应用前景。曾玉认为，让有巨大应用潜力的科研成果躺在论文中或是待在实验室里，是极大的浪费，因此鼓励邵峰创业。

2021年初，炎明生物科技有限公司 ( Pyrotech Therapeutics ) 正式成立，邵峰出任联合创始人。基于邵峰实验室在天然免疫和细胞焦亡领域领先的原创性科学发现，该公司致力于开发在炎症和肿瘤领域的全新机制的小分子药物，以满足目前未被满足的临床需求。