

“后备军”创“双一流” | 河南农业大学兽医学：瞄准学科发展前沿 重点研究非洲猪瘟、新型冠状病毒等

2021年12月10日13:59 来源：大河网

分享：



阅读提示：河南省第十一次党代会报告提出，“建设教育强省”，“推动郑州大学、河南大学在‘双一流’建设中晋位升级，加强‘双一流’大学第二梯队建设”。此前，河南已遴选7所高校作为“后备军”，选取11个学科作为“双一流”创建学科，并力争新增1~2所高校进入第三轮国家“双一流”建设行列。围绕社会普遍关心的第二梯队争创“双一流”，大河网推出系列报道：“后备军”创“双一流”。

大河网记者 臧小景

当前，新冠肺炎疫情仍在全球蔓延。从传染性超强的变异株德尔塔病毒，到近日导致南非确诊病例迅猛增长的奥密克戎变异株，一年多来，由于冠状病毒易于突变，已有多型突变株流行。这无不告诉我们，加强疫情防控、加快新冠疫苗研发仍迫在眉睫。

“作为病毒学研究科技工作者，面对冠状病毒变异快这一严峻问题，研发设计精准新型冠状病毒疫苗，以精准的结构精准启动免疫反应是我们团队一直以来的追求。”近日，在接受大河网记者采访时，河南农业大学原校长、兽医学学科带头人张改平院士呼吁，要加快推进新型高效新冠病毒疫苗产业化。

据了解，河南农业大学兽医学学科在动物重要疫病和人兽共患病基础与应用研究领域取得重大突破，先后研制成功家禽病毒病多联多价疫苗、猪禽病毒病新型亚单位疫苗和新冠肺炎新型亚单位疫苗等。新冠疫情发生后，张改平团队立即全面投入科研攻关。