



中国医学科学院 北京协和医学院

Chinese Academy of Medical Sciences & Peking Union Medical College

| English(beta) |

[首页](#)[院校概况](#)[科学研究](#)[教育教学](#)[临床医疗](#)[人才建设](#)[产业开发](#)[直属所院](#)[首页](#) > [新型肺炎防控](#) > [我们在行动](#) > [正文](#)

三月 18, 2020 浏览: 3330 次

动物模型为疫苗研发和药品应用发挥巨大作用

我国最早成功并经过鉴定的动物模型，率先突破了药物和疫苗从实验室走向临床的关键技术瓶颈。中国医学科学院实验动物研究所研究员秦川3月17日在国务院联防联控机制新闻发布会上介绍，动物模型就是在实验室里研制的新冠“病人”，疫苗和药物都要经过这种特殊的“病人”的检验，才能用到真正的病人身上。

院校新闻



《人民日报》今日发表



目前动物模型在三方面发挥了作用：一是明确病毒传播途径，并将实验结论纳入国家卫健委新冠肺炎诊疗方案第六版。二是很快筛选到了有效成药，并用到临床救治中。三是验证疫苗的有效性。科技攻关组同步部署了5条技术路线进行疫苗研发，研发中充分考虑了疫苗的安全性和有效性，这个过程是严格按照国家法律法规程序开展的。目前已有8种疫苗在中国医学科学院进行有效性评价，部分疫苗的有效性评价工作已经完成了。

来源 | 经济日报
文 | 敖蓉

组织机构
现任领导
历任院校领导
院士风采
校徽校歌
殷切勉励

医护工作
学生工作
支援西部
国家临床重点专科
科研项目
重点企业



研究生院
临床医学院
基础医学院
护理学院
继续教育学院
公共卫生学院

招生就业
直属医院
直属研究所
本科招生
研究生招生
继续教育招生

Copyright@2014 All Rights Reserved. 版权所有 中国医学科学院 & 北京协和医学院

地址：北京市东城区东单三条9号 邮编：100730

 京公网安备 11040202450060号 京ICP备06002729号-1