

中国自主研发的新冠病毒新型阻断蛋白成功问世


2022年01月14日

2021年12月28日，康码生物科技有限公司（以下简称“康码生物”）宣布，自主研发并合成出一款新型阻断蛋白。该蛋白对新冠病毒SARS-CoV-2等呼吸道病毒具有极强亲和力，并通过对病毒的粘连达到高效阻断病毒侵染人体细胞的效果。康码生物创始人郭敏博士将这一蛋白命名为“康斯汀蛋白Kansetin”，并向全球发布。作为一项高科技的新型生物材料，康斯汀蛋白的问世，将为全球生物制剂类消毒产品、活体病毒快速检测以及临床药品研发等领域做出重要与积极的贡献。公司目前正在加紧启动新冠病毒阻断相关应用产品的申报与注册，同时该蛋白的吨级量产工作也在上海市积极开展。

经湖北省疾控中心CDC卫生检验检测研究所权威鉴定，康斯汀蛋白对新冠病毒SARS-CoV-2不同变种（ α, β, δ 等）都具有有效阻断作用，对新冠病毒变异株“德尔塔Delta”的阻断效率最强超过10万倍以上。多家第三方检测机构平行安全性测试显示，康斯汀蛋白在100倍使用剂量喷涂、口服、注射的情况下，对实验动物均无任何急性、毒性反应，表现安全。以上数据表明：康斯汀蛋白对新冠病毒SARS-CoV-2的直接阻断防护完全可行有效，将用于消毒、诊断检测、药物等领域的广泛产品开发。康码生物运营负责人表示，康斯汀蛋白作为一款创新蛋白阻断制剂，后续将加快组织专家评审工作，希望在更多专家及政府监管部门的指导下，加速应用产品的上市进程。

编辑：liuchun 审核：liuchun

证件信息：沪ICP备10219502号 (<https://beian.miit.gov.cn>)

 沪公网安备 31010102006630号 (<http://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?recordcode=31010102006630>)

中国互联网举报中心 (<https://www.12377.cn/>)

Copyright © 2009-2022

上海科技报社版权所有

上海科荧多媒体发展有限公司技术支持



([//bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=5480BDAB3ADF3E3BE053012819ACCD59](http://bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=5480BDAB3ADF3E3BE053012819ACCD59))