

新年寄语

2021 年，如果要让大家说出一个关键词的话，很多人可能会选“疫苗”。自新冠疫苗获批紧急使用以来，全国新冠疫苗接种超过了 29 亿剂次，新冠疫情动态清零的举措让我国再次成为全球抗疫的先进。

但新冠疫情仍在全球蔓延，似乎有愈演愈烈之势。在“德尔塔”之后，流行毒株进入了“奥密克戎”时代，其传染性更强，传播速度更快，深深影响、改变了世界的政治、经济和生活。

随着新冠疫情的持续发展，全球科学家们全力以赴投入了针对新冠防治的疫苗和药物研发。目前全球范围内，至少在一个国家获得批准的新冠疫苗已经超过 30 个，在研的有 130 多个，主要包括灭活、重组蛋白、腺病毒载体、mRNA 等技术路线。但由于病毒的快速变异，疫苗的研发遇到了很大的挑战。

抗新冠药物研发正在强力推进中。国内外的抗体药物、小分子药物、复方药物、中医药临床研究表明，这些药物对新冠病人初步展现了良好的治疗效果。目前全球已有 8 款注射新冠药物，3 款口服新冠药物上市。还有更多的抗体药物、小分子药物、复方制剂正在进行临床研究。预计在不久的将来，会有越来越多的药物用于新冠治疗。

虽然我们很难预测未来新冠病毒会发生何种变异，疫情何时才能结束，社会、生活何时才能回归常态，但我们坚信，在疫苗大规模接种和新药不断研发成功的情况下，新冠疫情最严峻的时刻已经过去，春暖花开的日子即将到来。

2022 年冬季奥运会即将在虎年春节期间举行，期待这场冰雪盛会为我们开启更加精彩的新时代！

《中国医药生物技术》杂志主编

