





新型コロナウイルス中和抗体のクオリティ向上と低分子中和抗体の開発

広島大学免疫学



変異株感染者血液から中和抗体を人工的に作成し、特に優れた中和抗体をナノ抗体として開発し、ウイルスに効果的であることが確認された。

中和抗体は、ウイルスと結合し、その複製を抑制する。また、免疫細胞を呼び寄せ、ウイルスを破壊する。

分子の試作品をつくらせて、中和できるかを確認する。

よい候補が取得できれば適時移行

