

2021年6月現在、新型コロナウイルスに対するワクチンが極めて高い有効性を示し、パンデミックが収束に向かい始めた一方で、イギリスではワクチン接種率が高いにもかかわらず変異株の感染拡大が生じており、楽観視できない状況が続いている。新型コロナウイルスの脅威を解消するには、COVID-19重症化メカニズムを明らかにすることが喫緊の課題の一つである。我々は、MDSCがCOVID-19重症化のキーファクターであるという仮説を立て、そのメカニズム解明に取り組んでいる。