



Geslaagde test met Wageningse coronavaccin

Tests met SI-VLP, het Wageningse vaccin tegen het coronavirus, zijn succesvol verlopen. Een lage dosis leidt al tot een goede immunrespons bij muizen. De Wageningse onderzoeksgroepen Virologie, Bioprocestechnologie en Biochemie publiceerden dit begin oktober in *mBio*.

Het vaccin, een eiwit dat wordt gemaakt in cellen van een nachtvlinder, kan op grote schaal worden geproduceerd: een enkele bioreactor met insectencellen is goed voor een miljoen doses. Deense partners van de Wageningse onderzoekers hebben intussen een vergelijkbaar eiwitvaccin ontwikkeld, ABNCoV2, dat eerder dit jaar in een klinische studie in het RadboudUMC Nijmegen is getest. Dit zit nu in de laatste testfase. Als ook die succesvol is, gaat farmaceut Bavarian Nordic het vaccin op de markt brengen. Info: gorben.pijlman@wur.nl