

83/2013

Netechnické shrnutí projektu pokusů

Cílem navrhovaného projektu je zjistit výskyt virů v entomopatogenních houbách. Předpokládáme, že nalezneme několik nových virů. Tyto viry budou izolovány a purifikovány. Vyčištěné viry budou použity pro podkožní a žilnou imunizaci králíků (viry nejsou patogenní ani nezpůsobují vznik poškození u zvířat). Po 45-60 dnech bude králík vykrven a z jeho séra izolovány protilátky. Ty budou dále používány pro diagnostiku virů a pro zjišťování jejich dalších biologických vlastností.