

Винахід стосується застосування ремієлінізуючого засобу для одержання лікарського засобу в кількості, що стимулює ремієлінізацію нервових клітин ссавця, для лікування демієлінізуючого захворювання, виключаючи розсіяний склероз, де лікарський засіб вводять ссавцю, який постійно потребує цього; постійне введення ремієлінізуючого засобу являє собою щотижневе або щомісячне введення протягом періоду, який щонайменше дорівнює шість місяців; і ремієлінізуючий засіб являє собою антитіло або його імунологічно активний фрагмент, який зв'язується з альфа-4-інтегрином.