

Изобретение касается применения ремиелинизирующего средства для получения лекарственного средства в количестве, которое стимулирует ремиелинизацию нервных клеток млекопитающего, для лечения демиелинизирующего заболевания, исключая рассеянный склероз, где лечебное средство вводят млекопитающему, которое постоянно нуждается в этом; постоянное введение ремиелинизирующего средства представляет собой еженедельное или ежемесячное введение на протяжении периода, который, по меньшей мере, равняется шести месяцам; и ремиелинизирующее средство представляет собой антитело или его иммунологически активный фрагмент, который связывается с альфа-4-интегрином.