

Изобретение относится к способу долговременного ослабления патологического воспаления при рассеянном склерозе или болезни Крона. Способ включает в себя длительное введение больному в терапевтически эффективном количестве средства, ингибирующего интегрин альфа-4 или димер, содержащий интегрин альфа-4. Средство, согласно изобретению, представляет собой антитело или его иммунологически активный фрагмент, которые связываются с интегрином альфа-4. Средство применяют раз в месяц на протяжении периода, по меньшей мере, шести месяцев.