

Изобретение относится к иммуностимулирующему олигонуклеотиду, который содержит мотив CG, где, по меньшей мере, два внутренних динуклеотида CG имеют фосфорозфирную или фосфородизфироподобную междунуклеотидную связь и разделены, по меньшей мере, одной стабилизированной междунуклеотидной связью. Изобретение также относится к способу модулирования иммунного ответа, который включает введение субъекту указанного олигонуклеотида, а также способа лечения астмы.