

Производные карбапенема, их фармацевтически приемлемые соли и гидролизуемые *in vivo* эфиры, предназначенные для использования в медицине для терапевтических целей. Описывается способ их получения и промежуточные вещества - защищенные производные карбапенема, производные пирролидин-4-ил-тиола и защищенные производные пирролидин-4-ил-тиола. Заявлена фармацевтическая композиция, обладающая антибактериальной активностью, включающая производные карбапенема.