

印度依泽替米贝生产技术

依泽替米贝是一种反高脂血症的药物，用来降低胆固醇的水平。它减少胆固醇在肠道的吸收。依泽替米贝可以单独使用，而其他的一些降胆固醇的药物不可以单独使用。当胆固醇水平是很难控制的时候，依泽替米贝也可以跟抑制素产品一块使用。

化学名称：(3R, 4S)-1-(4-氟苯基)-3-[(3S)-3-(4-氟苯基)-3-羟丙基]-4-(4-羟基苯基)吡啶-2-1

CAS 编号： 163222-33-1 分子式： $C_{24}H_{21}F_2NO_3$ 分子量： 409.4

整个工艺过程非常简单，共五步反应，在中性条件下产率很高。它在很短的周期内，产出了理想的高收率化合物及其中间体。

目前，该项目已被印度的一家跨国制药公司成功商业化，我们对此技术可以转让或合同定制。