

甲磺酸达比加群酯CAS号872728-81-9达比加群酯甲磺酸原料API柯莱生物

产品名称	甲磺酸达比加群酯CAS号872728-81-9达比加群酯甲磺酸原料API柯莱生物
公司名称	杭州柯莱生物医药科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	CAS号:872728-81-9 分子式:C35H45N7O8S 英文名:Dabigatran Etxilate
公司地址	浙江省杭州市上城区海运国际大厦1号楼1903室-12（自主申报）（注册地址）
联系电话	17357819709

产品详情

中文名称甲磺酸达比加群酯中文同义词达比加群脂MESYLATE;甲磺酸达比加群酯100G;甲磺酸达比加群酯对照品;3-[[[2-[[[4-[[[(己氧基)羰基]氨基]亚氨基甲基]苯基]氨基]甲基]-1-甲基-Chemicalbook1H-苯并咪唑-5-基]羰基](吡啶-2-基)氨基]丙酸乙酯甲磺酸盐;甲磺酸达比加群酯;达比加群酯甲磺酸盐;达比加群酯甲磺酸盐;达比加群酯甲磺酸英文名称DabigatranEtxilateMesylate

简介甲磺酸达比加群酯是应用于临床的直接凝血酶抑制剂，是一种新型口服抗凝药。其作用机理是通过可逆性强效竞争结合凝血酶的纤维蛋白特异结合位点，使纤维蛋白生成受阻，从而抑制血栓的形成。作用机制甲磺酸达比加群酯是达比加群的前体药物，在体内代谢后转化为具有活性的达比加群。与华法林相比，甲磺酸达比加群酯在治疗过程中无需频繁监测凝血功能和调整给药剂量，药物之间相互作用少，不受进食影响，从而提高了患者的用药依从性。

口服抗凝血药物大家一定都知道华法林是目前房颤患者预防脑卒中和体循环栓塞的主要用药，且在房颤患者抗凝治疗中有着buketidai的地位，华法林一直被认为是此领域抗栓治疗的金标准。但在临床实际应用中却发现华法林与许多药物和饮食存在相互作用，如奎诺酮、大环内酯类抗生素，常常无法保证其剂量始终维持在治疗窗内，而且增加出血风险。为了保证用药安全，必须常规监测凝血功能和调整用药剂量。达比加群酯是继华法林之后美国食品与药品管理局批准的又一种新型口服抗凝血药物，属非肽类的凝血酶抑制剂，通过特异性和选择性地阻断凝血酶（游离型或结合型）的活性而发挥抗凝效果。具有可以口服、强效、无需特殊用药监测、药物相互作用少等特点，是抗凝血治疗领域和潜在致死性血栓预防领域的一项重大进展，具有里程碑意义。口服Chemicalbook经胃肠吸收后，在体内转化为具有直接抗凝血活性的达比加群，通过结合于凝血酶的纤维蛋白特异结合位点，阻止纤维蛋白原裂解为纤维蛋白，从而

阻断了凝血瀑布网络的最后步骤及血栓形成。达比加群还可以从纤维蛋白-凝血酶结合体上解离，发挥可逆的抗凝作用。在2009年欧洲心脏病学会年会上，德国勃林格殷格翰公司首次公布迄今为止最大型的房颤转归临床试验-RE-LY(新型凝血酶直接抑制剂达比加群酯长期抗凝治疗的随机评价)研究数据。结果显示：与良好对照的华法林治疗组相比，达比加群酯可显著降低卒中和栓塞性疾病（包括出血性卒中）的风险，显著降低出血（包括致命性出血和颅内出血）的发生，显著降低血管死亡率。研究结果还表明，达比加群酯提供了有效、稳定的抗凝效果，无需常规监测凝血功能和调整用药剂量。

应用甲磺酸达比加群酯是血液系统用原料药；抗凝血药物；可用于有非瓣膜性心房颤动患者中减低中风和全身栓塞的风险Chemicalbook；达比加群酯是一种新型的合成的直接凝血酶抑制剂，是dabigatran的前体药物，属非肽类的凝血酶抑制剂。