

替米沙坦Telmisartan柯莱生物原料药API实验室zhuangong

产品名称	替米沙坦Telmisartan柯莱生物原料药API实验室zhuangong
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:144701-48-4 分子式:C33H30N4O2 英文名:Telmisartan
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

中文名称替米沙坦中文同义词替米沙坦;4-{{2-正丙基-4-甲基-6-(1-甲基苯并咪唑-2-基)苯并咪唑-1-基}甲基}联苯基-2-羧酸;4'-[[2-丙基-4-甲基-6(1-甲基苯并咪唑-2-基)-苯并咪唑-1-基]甲基]-2-联苯羧酸;4'-[4-甲基-6-(1-甲基-1H-苯并咪唑-2-基)-2-丙基-1H-苯并咪唑-1-基甲基]联Chemicalbook苯基-2-羧酸;替米沙坦4'-[(1,4'-二甲基-2'-丙基[2,6'-联-1氢-苯并咪唑]-1'-基)甲基]-[1,1'-联苯]-2-羧酸;替米沙坦溶液,100PPM;替米沙坦(标准品);4'-[(1,4'-二甲基-2'-丙基-[2,6'-联-1H-苯并咪唑]-1'-基)甲基]-[1,1'-联苯]-2-羧酸英文名称Telmisartan

新型的降血压药物替米沙坦是一种新型的降血压药物，是一种特异性血管紧张素受体（AT₁型）拮抗剂，用于治疗原发性高血压。替代血管紧张素受体与AT₁受体亚型（已知的血管紧张素作用位点）高亲和性结合。替米沙坦在AT₁受体位点无任何部位激动剂效应，选择性与AT₁受体结合，该结合作用持久。对其他受体（包括AT₂和其它特征更少的AT受体）无亲和力。上述其它受体的功能尚未可知，由于替米沙坦导致血管紧张素水平增高，从而可能引起的受体过度刺激效应亦不可知。替米沙坦不抑制人体血浆肾素，亦不阻断离子通道。不抑制血管紧张素转换酶，该酶亦可降解缓激肽作用增强导致的不良反应。

厄贝沙坦厄贝沙坦是一种血管紧张素（Angiotensin, Ang）受体抑制剂，血管紧张素受体分为AT₁、AT₂两种，厄贝沙坦通过选择性阻断AngII的AT₁受体，能抑制Ang转化为Ang₂，能特异性地拮抗血管紧张素转换酶1受体(AT₁)，对AT₁的拮抗作用是AT₂的8500倍，通过选择性地阻断Ang与AT₁受体的结合，抑制血管收缩和醛固酮的释放，产生降压作用。本品不抑制血管紧张素转换酶(ACE)、肾素、其它激素受体，也不抑制与血压调节和钠平衡有关的离子通道。厄贝沙坦还能减少心肌的电重构，从而减少

高血压病人的致死率，是目前治疗高血压及心血管疾病最有效的药物。血管紧张素拮抗剂(简称ARB)多应用于临床高血压及糖尿病肾病的治疗。目前国内治疗高血压的药物根据作用部位不同分为血管紧张素转换酶抑制剂(简称ACEI)，钙拮抗剂， α -受体阻滞剂等几种，相比而言，ARB具有较好的降压疗效，而厄贝沙坦是一种新型的血管紧张素拮抗剂具有明确的降压作用，并有抑制左室肥厚保护肾脏等重要作用。据国外资料报道口服厄贝沙坦后能迅速吸收，生物利用度为60-80%，不受食物的影响。血浆达峰时间为1-1.5小时，血浆蛋白结合率为90%，消除半衰期为11-15小时。三天内达稳态。通过葡萄糖醛酸化或氧化代谢，体外研究表明，主要由细胞色素酶P450、2C9氧化。本品及代谢物经胆道和肾脏排泄。由杭州赛诺菲安万特民生制药有限公司生产的厄贝沙坦(安博维)于2007年3月8日获得了SFDA批准用于治疗合并高血压的2型糖尿病肾病,从而成为中国第一个拥有此适应证的抗高血压药物。