

黄体酮 CAS号57-83-0 孕酮 助孕素 黄体素 孕酮 Progesterone

产品名称	黄体酮 CAS号57-83-0 孕酮 助孕素 黄体素 孕酮 Progesterone
公司名称	杭州柯莱生物医药科技有限公司
价格	3200.00/千克
规格参数	品牌:KLSW 型号:CMO 产地:中国
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

简介

孕酮 (英语 : progesterone , 亦被称为黄体酮、孕甾酮、黄体甾酮、助孕激素、助孕素、黄体素或助孕酮 , 其缩写为P4 , 也被称为(孕甾-4-烯-3,20-二酮) , 是一种内源性类固醇和孕激素性激素 , 也是在体内的主要孕激素 , 由女性的卵巢分泌。黄体酮是由卵巢黄体细胞分泌的一种含有Chemicalbook21个碳原子的类固醇激素 , 也是合成一切类固醇激素的中间产物 , 属于孕激素之一。有两种晶型 , 即 β -型和 α -型 , 两种晶型有相同的生理活性 , β -型是从稀乙醇中析出 , 为正交晶系白色棱柱状结晶 , α -型为正交晶系白色针状结晶 , 二者均不溶于水 , 溶于乙醇、**、氯仿、丙酮、二氧六环及浓硫酸。

生理功能

1、黄体酮能维持雌性动物的妊娠 , 并导致妊娠动物出现一系列的生理变化 , 如抑制母畜发情。2、促进子宫粘膜层增厚、腺体的弯曲度以及分泌机能的增加。3、抑制子宫的蠕动 , 并使子宫颈收缩 , 分泌粘稠液体等。这些生理变化为早期胚胎的运行、生长发育、附植以及附植后胎儿的继续生长提供适宜的Chemicalbook环境条件。4、少量孕激素与雌激素协同 , 促进母畜发情。孕激素与催乳素协同 , 可促进乳腺腺体的发育。5、黄体酮参与下丘脑和垂体前叶的反馈调节 , 使动物生殖激素的分泌协调平衡。体内含量 , 各种家畜卵泡期孕酮含量低于1毫微克/毫升 , 牛在黄体期约4毫微克/毫升 , 妊娠期约18毫微克/毫升。

用途

黄体酮在体内对雌激素激发过的子宫内膜有显著形态学影响 , 为维持妊娠所必须。在月经后期与雌激素一起促进子宫内膜发育增生 , 使之由增殖期变为分泌期 , 为受精卵着床和胚胎发育创造条件 ; 在行经期使子宫内膜全部脱落 ; 在妊娠期抑制子宫的运动和对催产素的敏感性 , 有安胎作用 , 并与雌激素一起促使乳腺进一步Chemicalbook发育 , 为产乳作好准备 ; 大剂量则能通过下丘脑-垂体前叶-卵巢轴的反馈调节

作用，抑制垂体前叶分泌黄体生成素，从而抑制排卵，起到避孕作用。黄体酮可用于习惯性流产、先兆流产、子宫功能性出血、血崩症、痛经、子宫内膜异位症、闭经、输尿管结石。前列腺增生症、睡眠呼吸暂停综合征和顽固性肝硬化腹水等。

杭州柯莱是一家专业从事医药原料、医药中间体等一系列产品的生产、经营与销售的业务。位于风景

秀丽的杭州，专业从事精细化工，香精香料，食品添加剂，医药原料及中间体等产品的研究，开发，生产，

经营，销售于一体的高科技化工企业。拥有完善的质量保证体系和健全质量控制制度；拥有多套高压液相

色谱仪，气相色谱仪和紫外分光光度计等高效高灵敏度的分析仪器，对产品进行有效的分析和监控。公司

投入巨资和人力用于研发适应市场需求的精细化工，生物化工，医药中间体等新产品新工艺。高水平的研

发团队，全新的实验设备，良好的科研氛围保证了研发实力。公司坚持“以人为本，诚信经营，客户至上

的服务宗旨。立足高标准、新技术、高质量。公司拥有一批从事化工管理、生产、开发的高科技人才，各类

专业技术人员占公司总人数的30%，致力于产品的研究、开发、生产，将不断创新的产品推向市场。公司

视质量为企业之生命，采用完善的质量保证体系和健全的控制制度。以全新的产品和优质的服务，满足市

场的需求。

杭州柯莱生物医药科技有限公司主要经营化工、精细化工、医药原料药、医药中间体、兽药原料药

自主研发并申报国家发明50多项，已取得国家发明证书35项。公司主要从事饲料添加剂、化妆品原料、

食品添加剂、保健品原料、香精香料、工业电子材料、精细化学品、化学试剂、医药中间体及原料药与

一体的生产、经验、加工与销售，及进出口贸易等服务，拥有进出口自主权。

主要经营产品：司美格鲁肽，阿法诺肽，索玛鲁肽，他达那非，甾体激素原料、生长激素原料，盐酸

氮芥，磷酸奥司他韦，奥司他韦，男性抗检测95项壮阳保健原料；抗检测116项目减肥通便排油原料，盐

酸特布他林99.5%，盐酸奥洛他定99.6%，盐酸萘必洛尔。