孕激素

药物 词条

misaka4e21 御坂0x4e21 limelight sysadmin

Aug '18

孕激素(progestogen)是一类类固醇激素,也是一类主要的性激素。所有孕激素都有着基於二十一个碳骨架的特徵,这种骨架叫做孕甾烷骨架(C21)。与此相同,雌激素具有雌烷骨架(C18),而雄激素具有雄烷骨架(C19)。 **孕酮** (progesterone, P4)是最重要的孕激素,而其它内源性孕激素包括17α-羟孕酮、20α-双氢孕酮、5α-双氢孕酮、11-脱氧皮质酮、5α-双氢脱氧皮质酮。人工合成孕激素一般被称为黄体制剂。

孕激素之名源於其在女性怀孕时的作用。而孕激素水平的变动在动物发情期及女性月经期也有所体现。

给药途径

口服 舌下含服 肌肉注射

相关药品

商品名	有效成分
安琪坦 (Utrogestan) 、 琪宁 、益玛欣 等	孕酮 (Progestogen)
黄体酮注射液	孕酮 (Progestogen)
安宫黄体酮	醋酸甲羟孕酮(Medroxyprogesterone acetate)
优思明 (Yasmin)	屈螺酮(Drospirenone)、炔雌醇(Ethinylestradiol)
妈富隆 (Marvelon)	去氧孕烯(Desogestrel)、炔雌醇(Ethinylestradiol)
达英 35 (Diane 35)	醋酸环丙孕酮(Cyproterone acetate)、炔雌醇 (Ethinylestradiol)
达芙通(Duphaston)	地屈孕酮 (Dydrogesterone)
毓婷、金毓婷、艾无忧、惠婷、保仕婷 等	左炔诺孕酮(Levonorgestrel)
悦可婷/艾悦 (左炔诺孕酮炔雌醚片)	左炔诺孕酮(Levonorgestrel)、炔雌醚(Quinestrol)
炔诺酮片、Aygestin、Micronor、Errin 等	炔诺酮 (Norethindrone)

部分药物信息

一些合成黄体制剂,如左炔诺孕酮,会对雄激素受体有奇怪的作用。较新的去氧孕烯我记得 没有,但是好贵的。自己看英文维基确认吧。

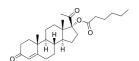
- の 悦可婷/艾悦 (左炔诺孕酮炔雌醚片)
- の 多日纳 (左炔诺孕酮炔雌醇片)

flymtf 可爱的猫 limelight insider

Jun '18

@misaka4e21

請問,己酸羥孕酮注射液,適合葯娘發育乳房嗎?



Hydroxyprogesterone caproate

Hydroxyprogesterone caproate (OHPC), sold under the brand names Proluton and Makena among others, is a progestin medication which is used

to prevent preterm birth in pregnant women with a history of the condition and to treat gynecological disorders. It is also used in combination with an estrogen as a form of long-lasting injectable birth control. It is not effective by mouth and must be given by injection into muscle, typically once per week. OHPC is generally well-tolerated and produces few si...

flymtf 可爱的猫 limelight insider

Jun '18

那为什么用了孕激素一些药娘从A变C甚至D

Rongrong 非典型Rong布球

Jun '18

@Brown_Mackintosh

由于其孕激素作用,醋酸环丙孕酮可以大幅增加泌乳素分泌、诱导雌性普通猕猴乳腺发育。相应地,研究表明CPA和雌激素配合长期用药能使所有的跨性别女性的乳腺小叶完全发育。在两位实验对象中观察到了类似妊娠的乳腺增生。同一个研究还发现男性摄护腺癌症患者在服用接受不带孕激素活性的抗雄药物且不服用雌激素时,其乳腺只会稍有不完全发育。因此,上述研究的作者认为跨性别女性要得到类似女性的(包括乳腺小叶在内)完全发育的胸部的话,需要同时接受孕激素和雌激素作用。同时研究者还注意到手术去势后停止使用醋酸环丙孕酮会导致乳腺发育状态还原,说明保持发育后的结构需要持续使用孕激素治疗。

Via Wikipedia

flymtf 可爱的猫 limelight insider

Jun '18

我的天一辈子 雌孕

Rongrong 非典型Rong布球

Jun '18

并不...真娘也会绝经啊...所以真娘也不见得一辈子有足量的雌孕...

artoria2e5 怪阿姨 A2 limelight.moe 监察员

Aug '18

所以绝经之后会奶子缩(小声

Akamight 小圆w Feb 4

挖个坟。 这两年的研究。



Gender-affirming hormone treatment and cognitive function in transgender...

Previous studies have examined whether steroid hormone treatment in transgender individuals may affect cognitive function; yet, their limited power do...

https://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/2042018819871166



Progesterone Is Important for Transgender Women's Therapy —Applying Evidence...

Current transgender women's therapy is estradiol/antiandrogen. I suggest adding progesterone, given its antiandrogen, breast-feminizing, boneformation, sleep,

总结:

孕激素可以加速雌化

孕激素,即使在有足量色普龙/螺内酯的情况下,依然具有压制睾酮的效果。

孕激素可以帮助胸部发育(Tanner 4/5)

孕激素可以减少HRT带来的心血管/骨骼疾病风险

孕激素可以减少精神上的焦虑,促进睡眠,同时提高思维能力

这里的孕激素研究均使用了孕酮 (Progesterone),但理论上可以拓展到其他人造孕激素 (Progestins)。 【虽然人造孕激素副作用会很大就是了。。

注: 均为综述性研究, 大部分效果口服和注射均有研究证明效果

Passimino Feb 10

根据Dr Powers的临床治疗结果,HRT一年后增加孕激素(progesterone)可以增加胸部大小,使用方式一般为睡前肛门推入,以避免直接口服被肝脏过滤一圈

Sep 2017

1/9

Sep 2017

Feb 10