



## 活化素和卵泡抑素对绍鸭卵泡颗粒细胞FSH受体mRNA表达作用

1

摘要分别用活化素(Activin)、卵泡抑素(FSP)及其组合(Activin+FSP)来处理培养的鸭未成熟卵泡颗粒细胞的情况下,Activin均能促进FSH受体mRNA的表达,且随着Activin浓度的增大,其刺激作用增强。FSP具有抑制作用,但能中和Activin对该受体产生的促进作用。这说明FSP和Activin对颗粒细胞具有自分泌作用,二者通而在卵泡的生长发育过程中起着重要作用。

[存档文本](#)