

# 反芻動物の黄体退行機構

- 1 卵胞から分泌されるE2が子宮のE2受容体(ET-R)に作用する。
- 2 オキシトシン受容体(OT-R)の産生が誘起される。
- 3 オキシトシン(OT)が作用し、子宮でのPGF2αの産生が増加する。
- 4 PGF2αが黄体に作用し退行。加えて、OT産生を刺激。
- 5 OTが子宮のOT-Rに作用する。

正のfb

