十、申請專利範圍：

1. 一種用於穿皮輸送之組合物，其包含含藥層，該含藥層包含孕二烯酮或其酯及載劑，該載劑係選自由下列組成之群：聚異丁烯、聚丁烯、聚異戊二烯、聚苯乙烯、苯乙烯異戊二烯苯乙烯嵌段聚合物、苯乙烯丁二烯苯乙烯嵌段聚合物及其混合物，其中該孕二烯酮或其酯之量係介於該含藥層重量之0.5與3%之間，且其中該含藥層包含重量低於0.5%之二甲基異山梨糖醇。
2. 如請求項1之組合物，其中該含藥層進一步包含自烴類樹脂、松香樹脂及萜類樹脂組成之群中選出之增黏劑。
3. 如請求項2之組合物，其中該增黏劑爲松香脂。
4. 如請求項1之組合物，其中該孕二烯酮或其酯完全溶於該含藥層中。
5. 如請求項1之組合物，其中該含藥層包含低於2%重量之聚乙烯吡咯烷酮、甲基纖維素、乙基纖維素及羥丙基纖維素。
6. 如請求項1之組合物，其中該含藥層係透明。
7. 如請求項1之組合物，其中該含藥層包含低於2%重量之皮膚穿透加強劑或皮膚滲透加強劑。
8. 如請求項1之組合物，其進一步包含雌激素。
9. 如請求項8之組合物，其中該雌激素係乙炔雌二醇。
10. 一種如請求項1至9中任一項所定義之組合物於抑制女性排卵之用途。
11. 如請求項10之用途，其中單獨施與該組合物後孕二烯酮

之血漿濃度-時間曲線之特徵在於穩態條件下所測孕二烯酮之血漿水平爲至少1.0奈克/毫升之濃度。

12. 如請求項10之用途，其中單獨施與該組合物後孕二烯酮之血漿濃度-時間曲線之特徵在於，單獨施與該組合物後最初6天內孕二烯酮之血漿水平在1至8奈克/毫升之間，較佳在1.5至6奈克/毫升之間。

13. 一種套組，其以穿皮輸送孕二烯酮或其酯之形式調配且包含設計用於一12週治療週期之1至11個劑量單位，該劑量單位包含如請求項1至9中任一項所定義之組合物。

14. 如請求項13之套組，其中該套組係設計用於一12週之治療週期，且該套組包含9個劑量單位。

15. 如請求項13之套組，其中該套組係設計用於一4週之治療週期，且該套組包含4個劑量單位。

16. 如請求項13至15中任一項之套組，其中該孕二烯酮係以對應於選自6天劑量、7天劑量、8天劑量、14天劑量或21天劑量之劑量的有效劑量存在。

17. 如請求項13至15任一項之套組，其中每一劑量單位皆包含劑量爲自約0.5至5毫克之孕二烯酮，較佳地係1至3毫克，更佳地係1.5至2.5毫克。

18. 如請求項13至15中任一項之套組，其中該劑量單位進一步包含雌激素。