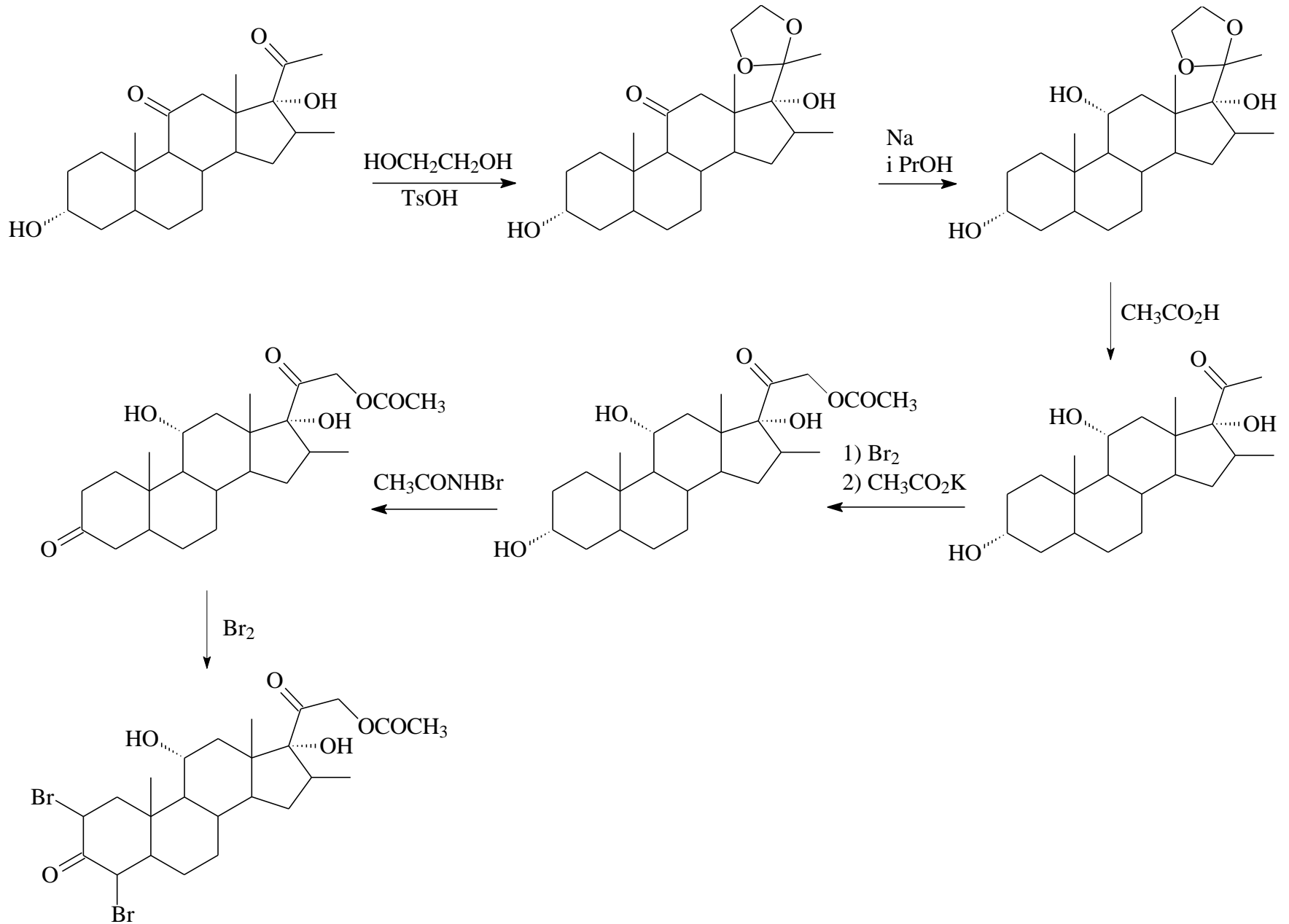
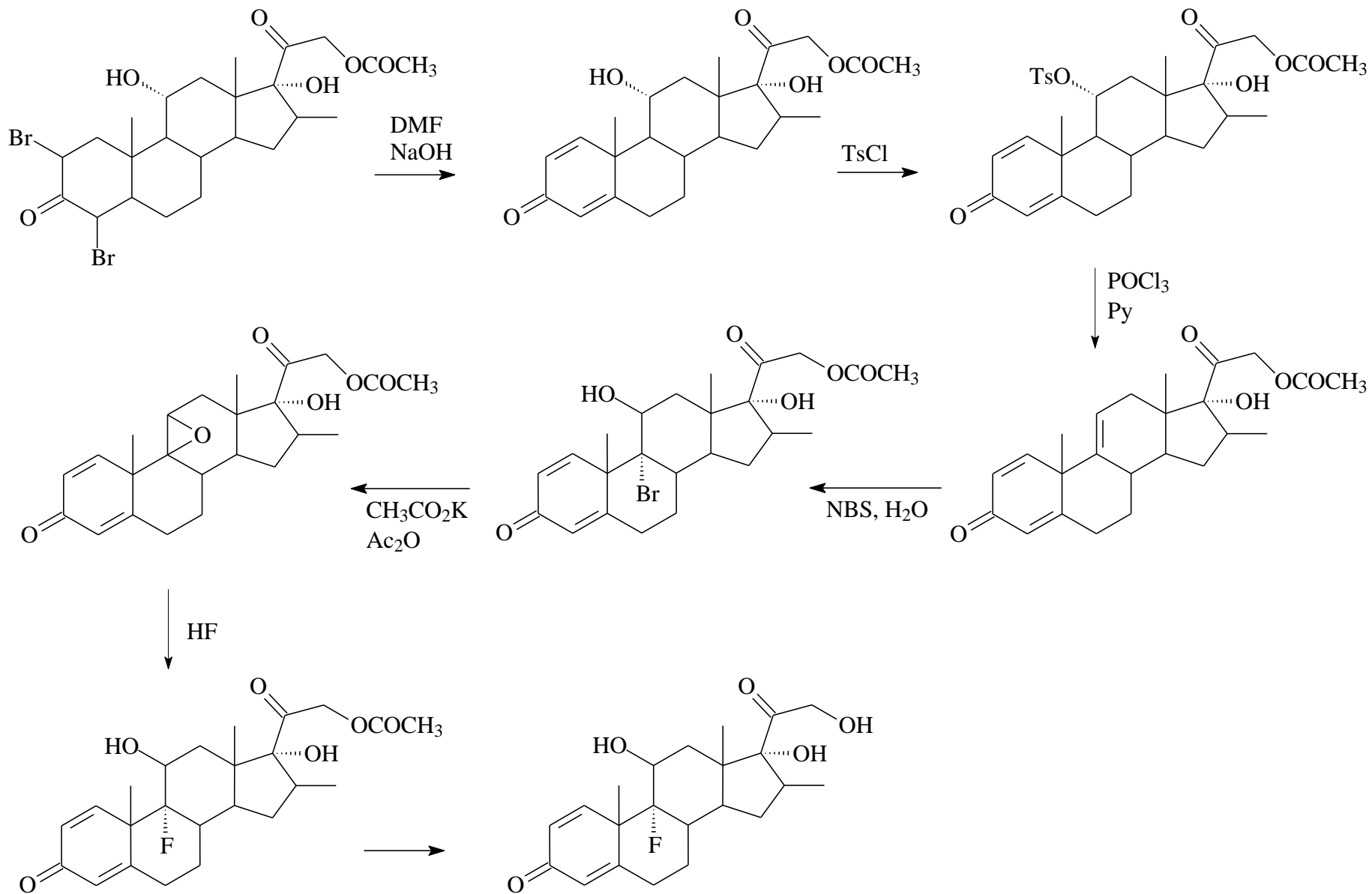


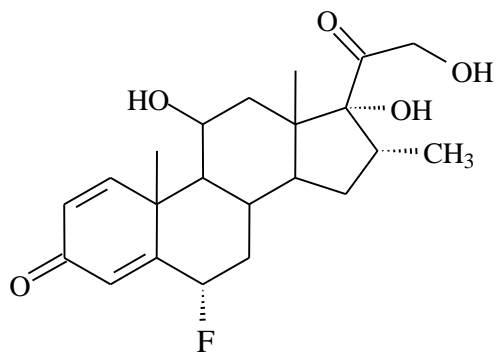
triamcinolone

Συνθεση betamethasone 1^ο μέρος

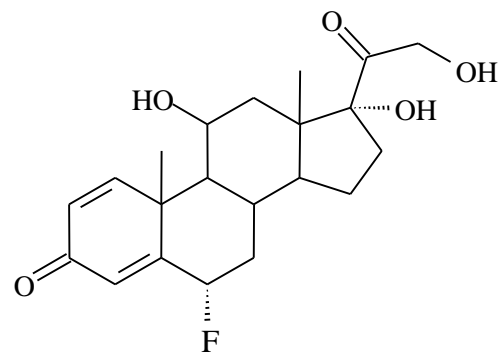


Συνθεση betamethasone 2^ο μέρος

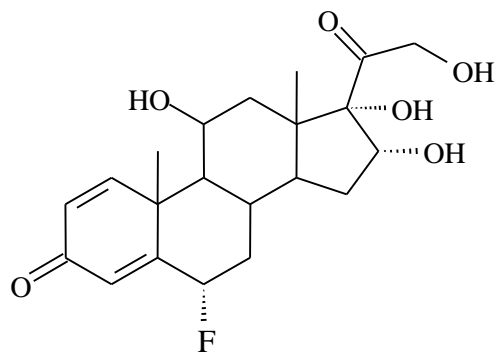




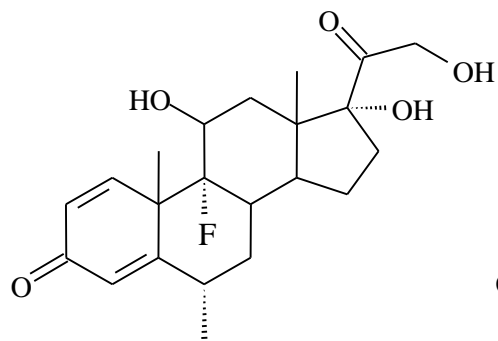
paramethasone



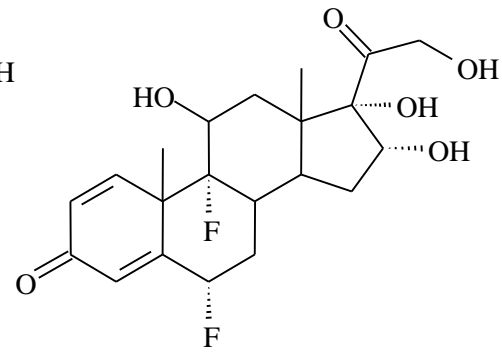
fludprednisolone



flurandrenolone



flurometholone



flucinolone

Τα γλυκοκορτικοειδή:

Ρυθμίζουν βιοσύνθεση & μεταβολισμό υδατανθράκων, λιπιδίων και πρωτεϊνών.

Διατηρούν τη συγκέντρωση της γλυκόζης στο αίμα:

Διεγείροντας τον σχηματισμό της,
γιατί προάγουν τον μεταβολισμό αμινοξέων και τη γλυκονεογένεση.

Επιβραδύνοντας τη χρησιμοποίησή της από περιφερικούς ιστούς,

Προκαλώντας τη σύνθεση γλυκογόνου, ώστε να αποδεσμεύεται κατά διαστήματα γλυκόζη

Ασκούν αντιφλεγμονώδη δράση.

Τα αλατοκορτικοειδή:

Διατηρούν τη συγκέντρωση ηλεκτρολυτών και νερού
(προκαλούν κατακράτηση Na).

Corticosteroids

ΕΠΑΓΩΓΗ



Lipomodulin

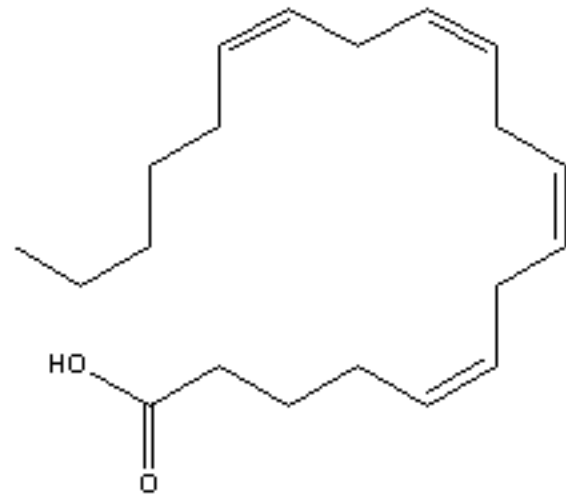
ΑΝΑΣΤΟΛΗ



Arachidonic acid esters



Phospholipase A₂



Arachidonic acid

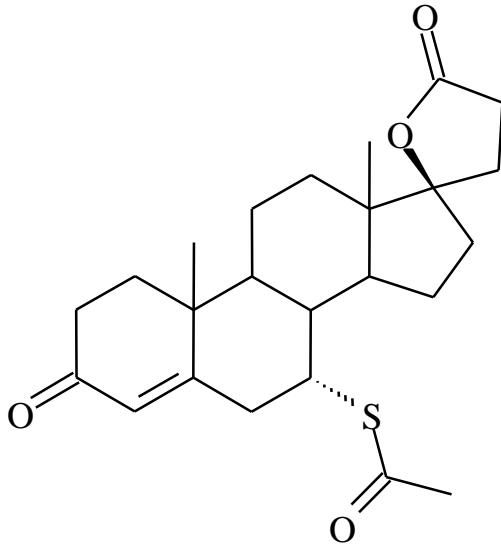
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΕΣ ΚΟΡΤΙΚΟΣΤΕΡΟΕΙΔΩΝ

α) Παράγωγα που παρεμποδίζουν την πρόσδεση στον υποδοχέα

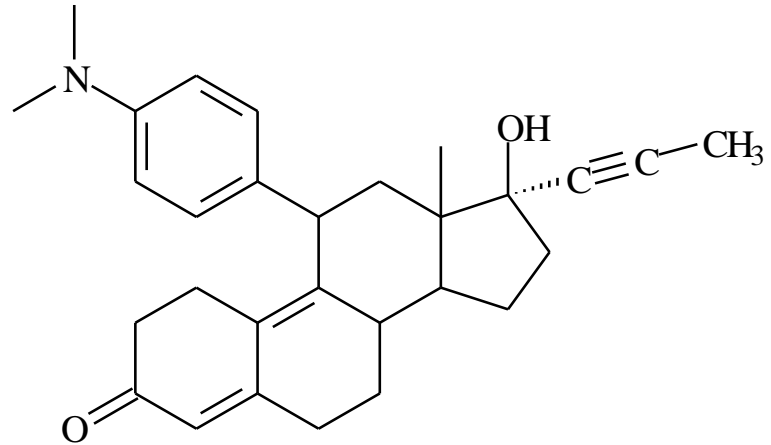
β) Αναστολείς της βιοσύνθεσης

ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΕΣ ΚΟΡΤΙΚΟΣΤΕΡΟΕΙΔΩΝ

Παράγωγα που παρεμποδίζουν την πρόσδεση στον υποδοχέα



spironolactone

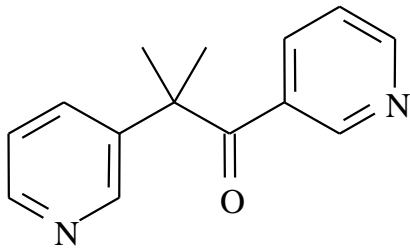


mifepristone

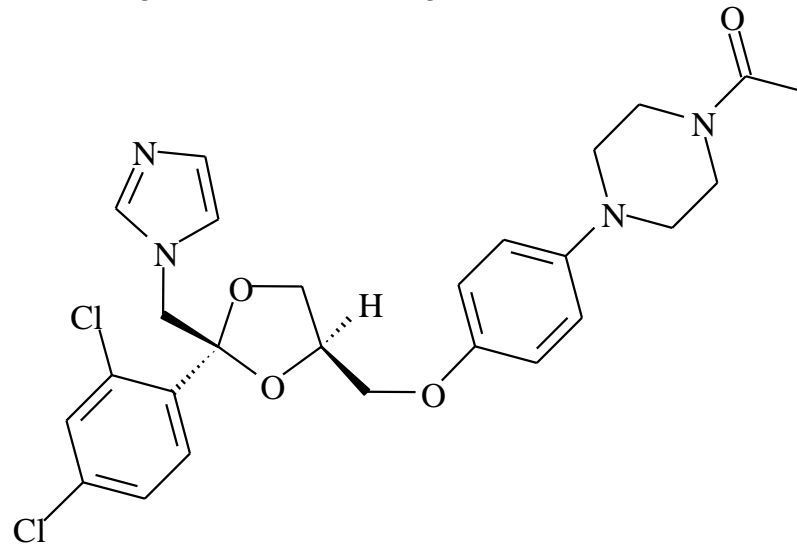
Προάγει τη διούρηση, την αποβολή Na⁺
και την κατακράτηση K⁺

ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΕΣ ΚΟΡΤΙΚΟΣΤΕΡΟΕΙΔΩΝ

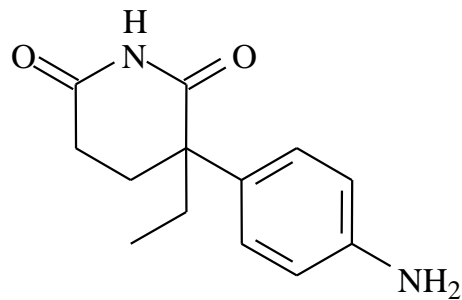
Αναστολείς σταδίων της βιοσύνθεσης



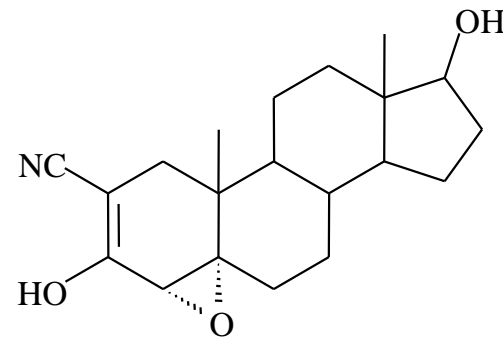
metyrapone



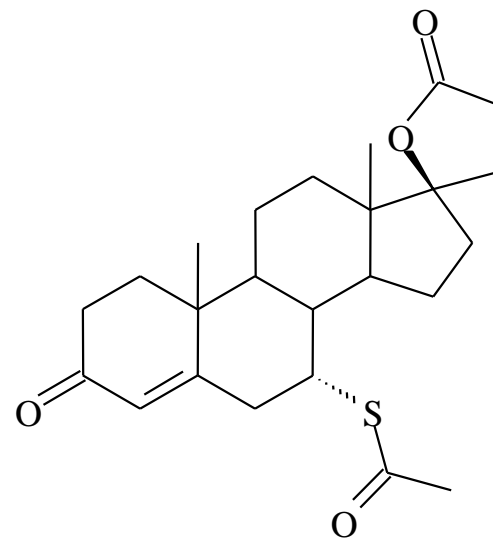
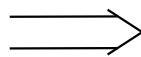
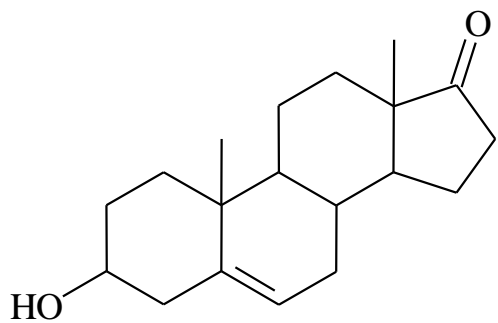
ketoconazole



aminoglutethimide



trilostane



spironolactone

