

Τα χολοαγγειοκύτταρα εκκρίνουν υγρό πλούσιο σε HCO3- με μηχανισμό όμοιο με αυτόν των επιθηλιακών κυτταρων των παγκρεατικών πόρων.

ΕΚΚΡΙΜΑΤΙΝΗ: προάγει την υδαρή χολόρυση (χολή πλούσια σε HCO3-, αλλά αραιωμένης ως προς τα χολικά οξέα)

ΓΛΥΚΑΓΟΝΗ & VIP: διεγείρουν την παραγωγή χολής πλούσιας σε HCO3- δρώντας στο επίπεδο των πόρων

ΣΩΜΑΤΟΣΤΑΤΙΝΗ: αναστέλλει τη ροή της χολής.

Δρουν επηρεάζοντας τα επίπεδα του cAMP.