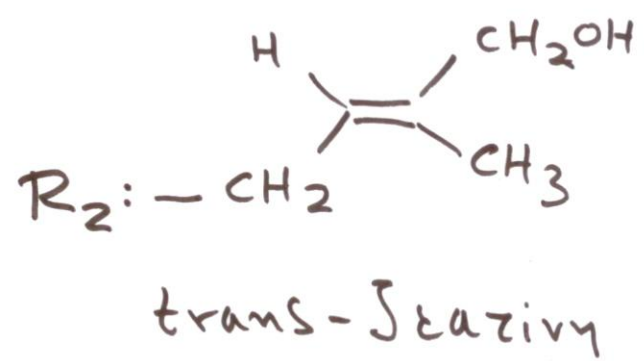
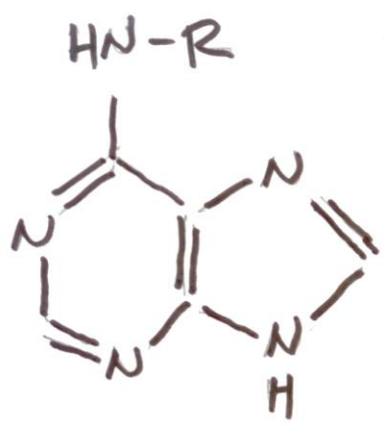
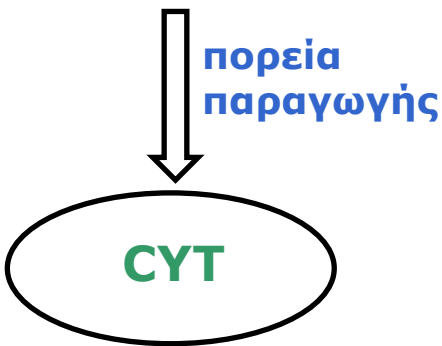


κυτοκινίνη CYT



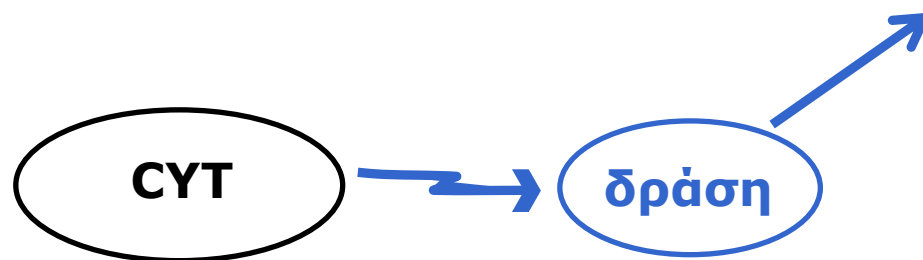
παραγωγή της CYT

AMP + ισοπεντένυλο-PP



ακραίο μερίστωμα ρίζας
κάμβιο
αναπτυσσόμενος ιστός

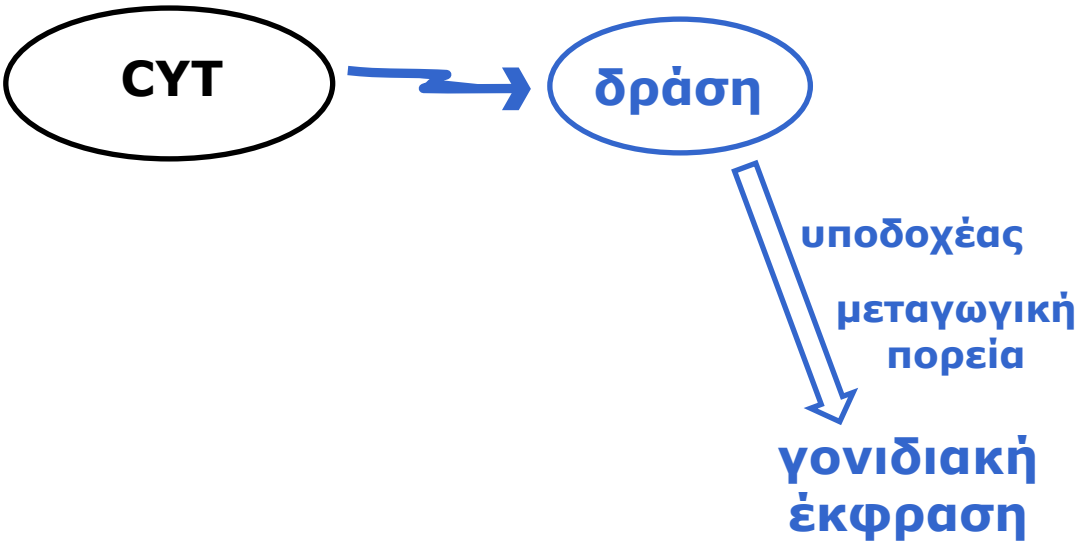
δράση της CYT

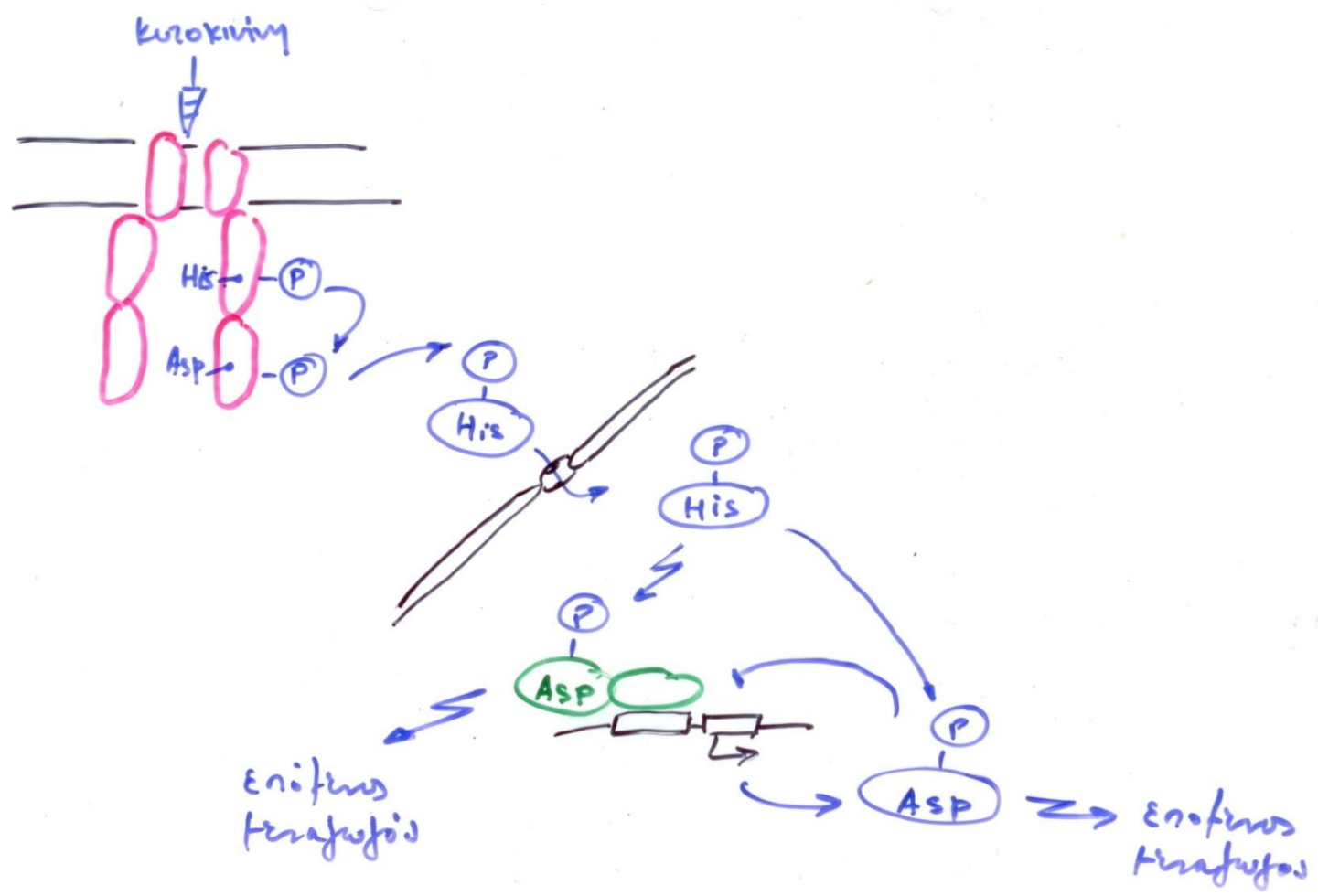


- βλάστηση σπόρου
- έκταση κοτυληδόνας
- διαφοροποίηση χλωροπλάστη
- ανάπτυξη αυτοτροφικού μεταβολισμού
- ανάπτυξη ρυθμιζόμενη από το φως
- σχηματισμός και δραστηριότητα επάκριου μεριστώματος βλαστού
- κυριαρχία κορυφής
- διακίνηση θρεπτικών και μεταβολιτών
- σπάσιμο ληθάργου οφθαλμού
- έκταση φύλλου
- ανάπτυξη άνθους
- γήρανση φύλλου

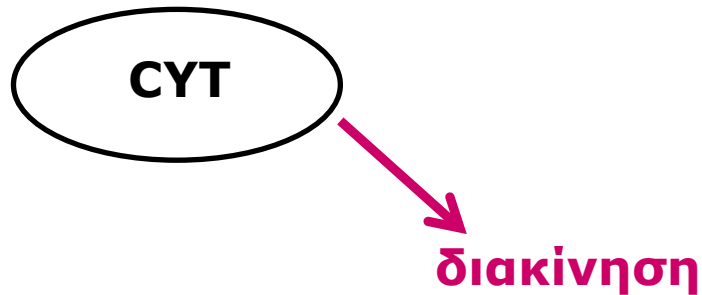
**ο ιστός γίνεται
μεταβολικός αποδέκτης**

δράση της CYT





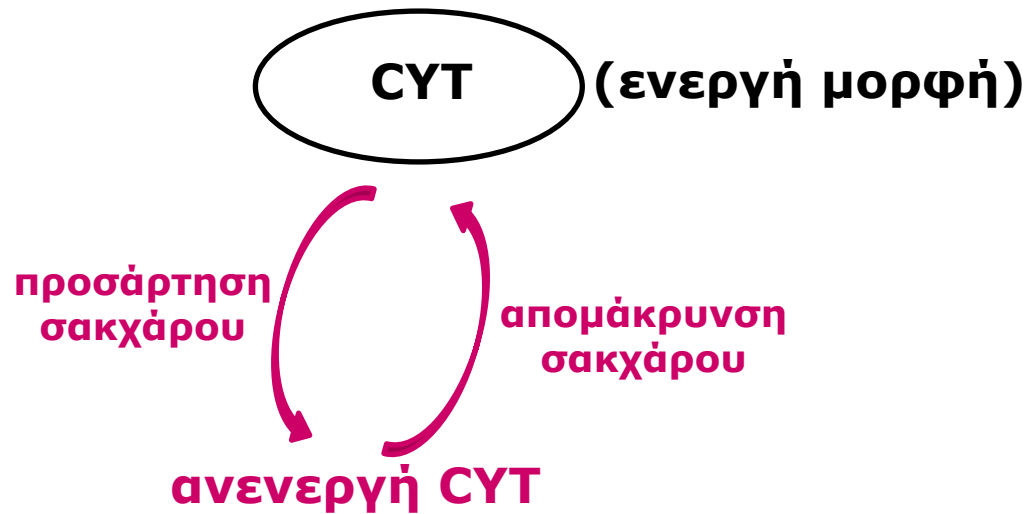
μεταφορά της CYT



στο ξυλώδες αγγειακό σύστημα ως ριβοζίδιο
στο ηθώδες αγγειακό σύστημα ως γλυκοζίδιο

κατεύθυνση διακίνησης: **ακροπέταλα**

απενεργοποίηση της CYT



αποδόμηση της CYT

