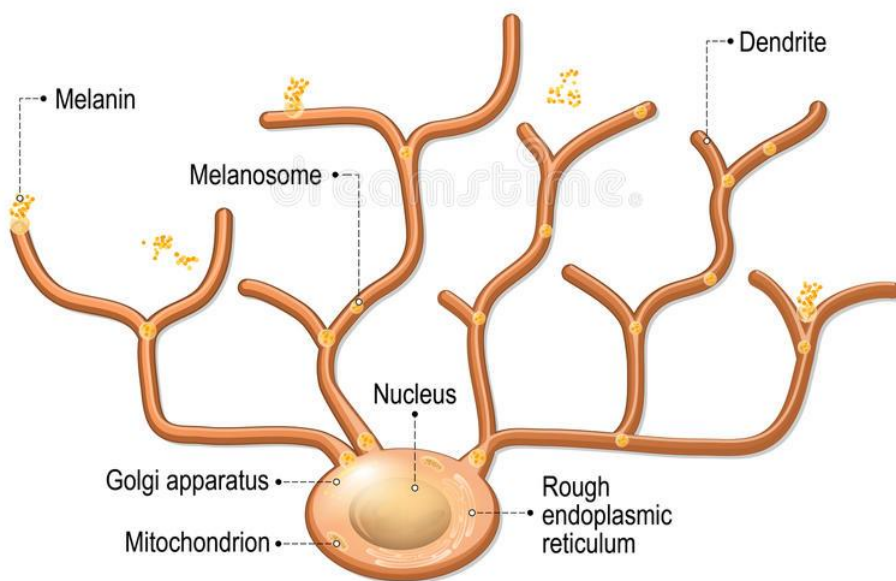


## Χρώμα τριχών

Το χρώμα των τριχών οφείλεται στην ποσότητα χρωστικής ουσίας ( μελανίνη) η οποία παράγεται σε εξειδικευμένα κύτταρα της επιδερμίδας τα μελανοκύτταρα.

Τα μελανοκύτταρα είναι στρόγγυλα κυτταρικά σώματα από όπου ξεκινούν μακριές αποφυάδες όπως και στα νευρικά κύτταρα.

## MELANOCYTE



Υπάρχουν δυο τύποι μελανίνης :

- Την ευμελανίνη ( καφέ - μαύρη χρωστική)
- Την φαίομελανίνη ( κόκκινη - ξανθή χρωστική)

Άρα οι γκρίζες τρίχες έχουν ελαττωμένο αριθμό μελανοσωμάτων ενώ οι άσπρες δεν έχουν καθόλου μελανοσώματα.