Receptory na vnímanie chladu a tepla (Krauseho teliesko, Ruffiniho teliesko) :)

Receptory na vnímanie chladu a tepla sa nachádzajú v koži. Receptorov chladu je oveľa viac ako receptorov tepla.



Receptor pre teplo (Ruffiniho teliesko) **Receptor pre chlad (Krauseho teliesko)**

Receptory na vnímanie chladu sa nachádzajú vo vrchnej vrstve kože.

Receptory na vnímanie tepla sú uložené v hlbších vrstvách kože.

Z receptorov sa informácie o teplote, či chlade prenášajú vo forme vzruchov nervovými dráhami do predného mozgu, kde sa spracujú a menia na vnem.

Najmenej receptorov na vnímanie chladu a tepla sa nachádza v koži na chrbte.

Najviac receptorov chladu a tepla sa nachádza v tvárovej časti kože a chrbtovej časti ruky.

Najcitlivejšie na teplo je čelo.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania