H. Luch , funka steduto a mitrouto uola prind amkových oh na eleletrické signady Bollec - umožňuje vuímat odkud jele zvule v zchove ose (do kkreho ucha prijde avak dur wicinje x my) Bublinek - rockini fa' se Stredu ucho - kladisoko - hovadlinka -> Struinek - Eustablora Seulice tu Most (a mosoletana) is ta i nyrovnámí Haku ve středuím uchu a Kakem v okolum prostredi Poma la' i eish't stredouomi dubina builtone acho - hleny'zd -> privod svaka - Juling pro rovnova 'lu - 3 politvenhovite' Bana 'lly to rejuit a hulovito ratele HLEMYZD = cochlea

Scala vestibuli

(velod-ora/he' ohe'nho) tekutina podobna' krevní plazmi

(velod-ora/he' ohe'nho)

Lu. Lina -s mnohom více d'rest -dina tekutina -s mnohem vice dresliku -Scala mediax -scala tympanil Ovoilue + + kruhove' (kulate') 1 20 km² meurbrama je u okemele Huser revinue Gregishuje vyšší frekvence cochle Scala media stouceilie 1000 21 contras orgain Dos loven men. Tombour a vue si studiore bunky vlaskove' olyb storeocilin' vyrola' depolariera ci reaptorony potencial Coch ho organ - transdukce soulen (5 vuijsi' vlas hove' benity -> hochlearen' oc silora c is mitime vershore builty -> vestore ruceptor to k podravade me vlas hových bunich dochamí pries stereocilie polyben tekhowathur membrany

Přerodu rada sluclu - hlemý tot je r pohodí

Lo repilame mechaniche vluy primo k De

lenkalní rada sluclu -> rozbití contino organ

to horhleami implantat > elekkoda

POVNOVA'HA

the same source of the same sour

a dynamicka system registreje statickou polohu hlavy v prostoru

· 5 čaroh' s vlastnimi vla skoujmi binkani v rosolovite hmete

15 2 kulovite' va'chy - sakulus a entri kulus

L' linearen arychlem'a poloha hlavy

155 polokrulivvite kana lby na sebe kolme

1) rotace hlany (angulatrum! veychlem!

· Vestibularous ruflery - uchrānji rovnova Pin tēla a konstantrus obras na sitmici

Haipley a opakova/m!

E Funce vnojsteh vlovohových bune k lochho orgama je modulace intensity signalu pro mitomi vlasohoví busty E Lateralui inhibice se uskukčňují v kochledruních jadrech

? Potenciail wouth vombonich vlasokových banik je

vici endolym fi - 140 mV

? Cuistal ampullarus deteknji vihlore' srijohlem'

? suntece kulables cohemba je myrovnamur tlaku a hochley

? k pahe' membraine joon kovalent me varainy ste reveile e mijsteh vlas houjeh bunele? K Tectoriq'lui mem.

? Where homponent obsaluje Cartilio organ? Scala media