

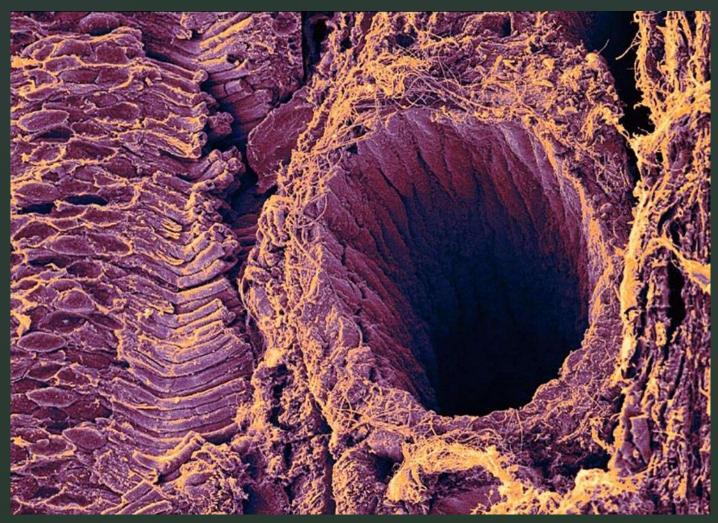




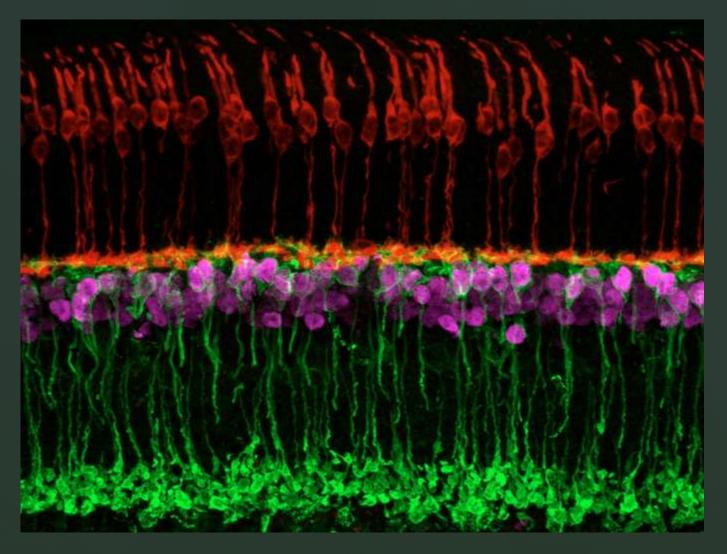


Зрение

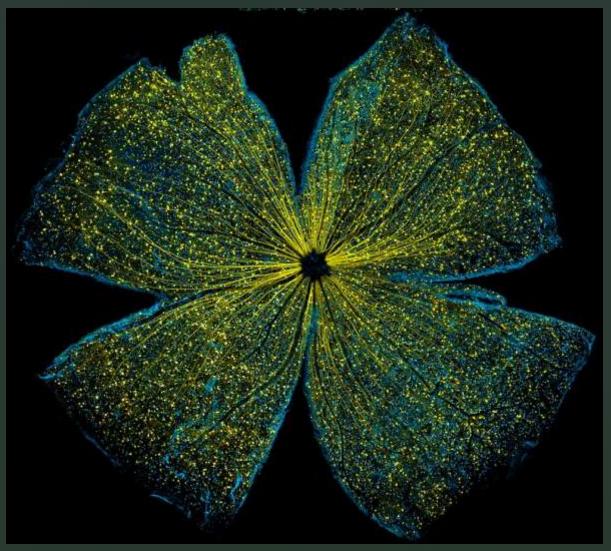




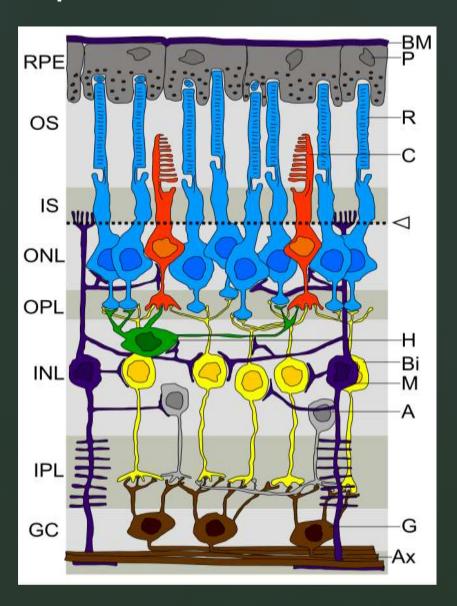
Dr David Furness, Wellcome Images



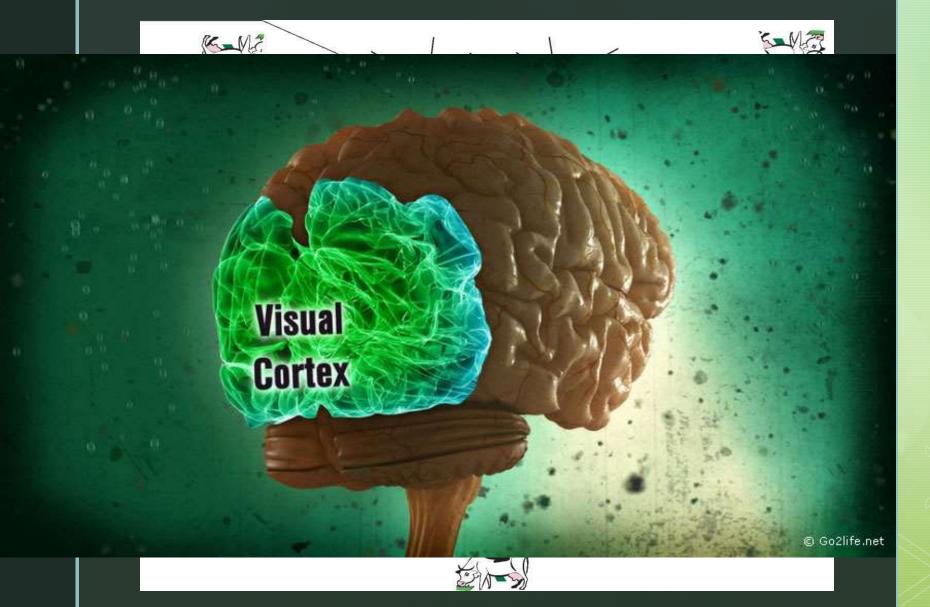
Brian Liu and Melanie Samuel, Baylor College of Medicine,



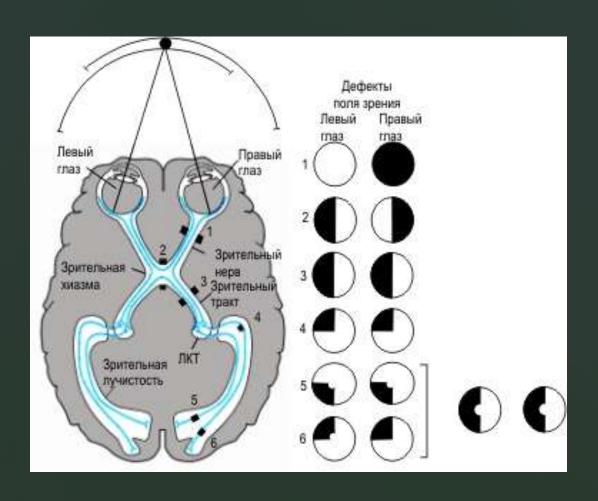
National Center for Microscopy and Imaging Research, University of California, San Diego



Путь зрения



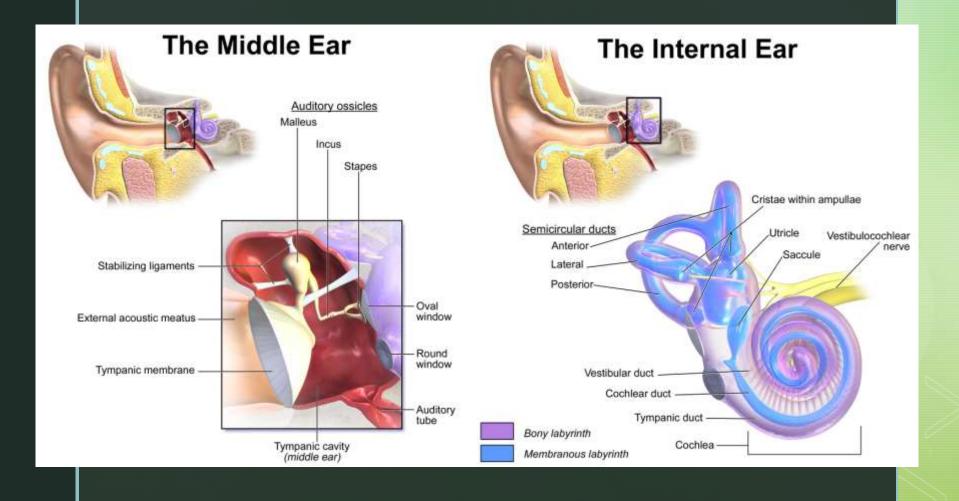
Нарушения



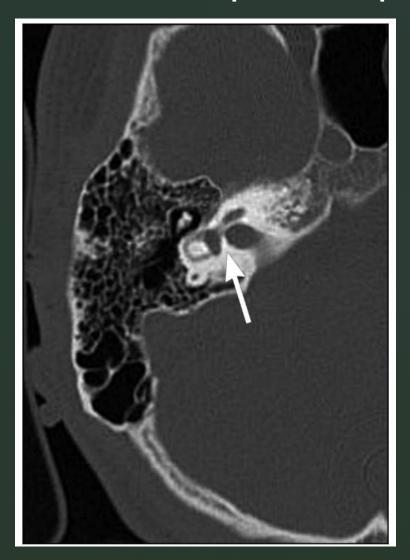
Слух



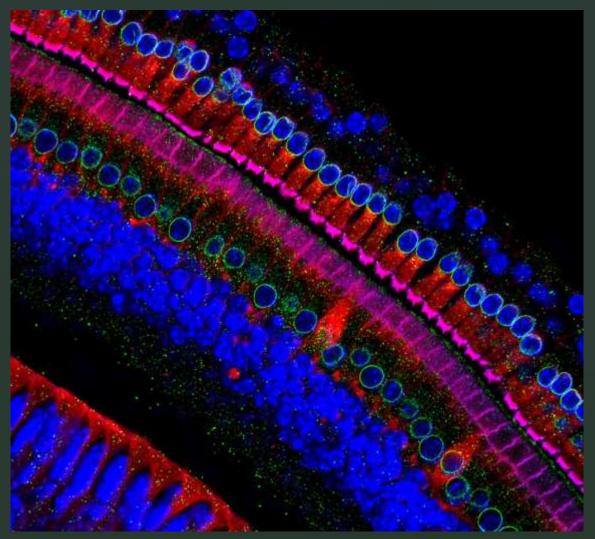
Восприятие сигнала – молоточек, наковальня и кортиев орган



 Восприятие сигнала – молоточек, наковальня и кортиев орган

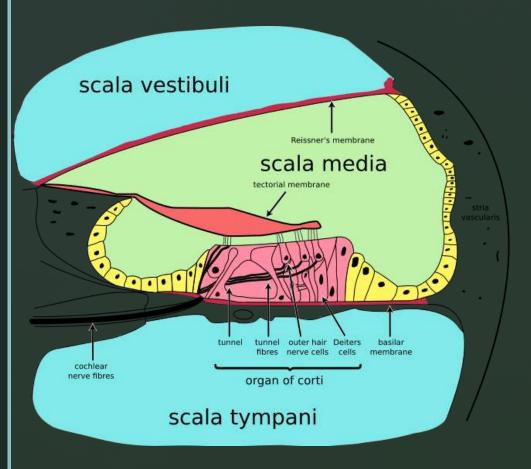


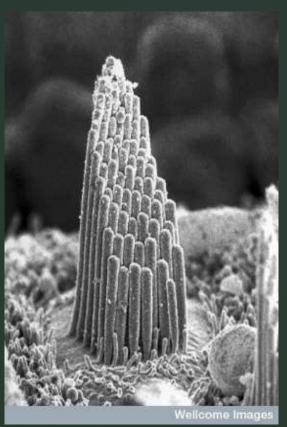
Кортиев орган



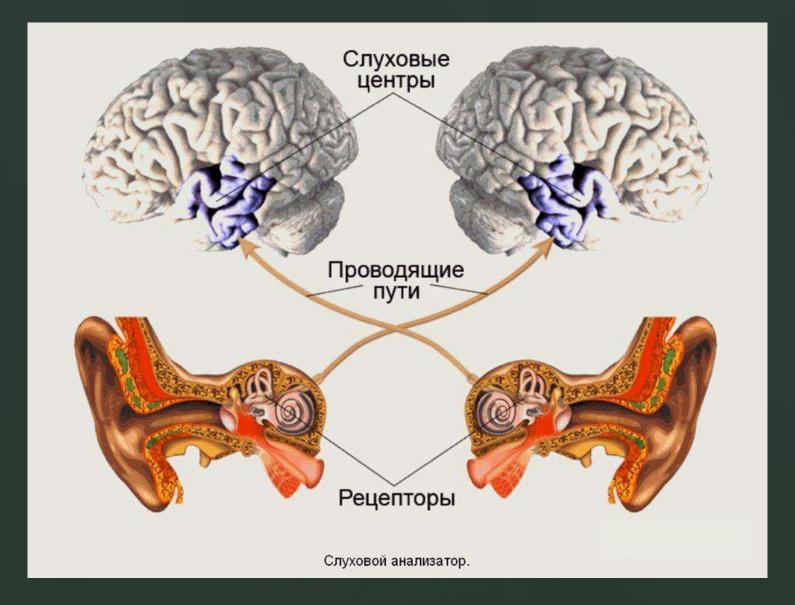
Henning Horn, Brian Burke and Colin Stewart, Institute of Medical Biology, Agency for Science, Technology, and Research, Singapore

Восприятие сигнала – молоточек, наковальня и кортиев орган

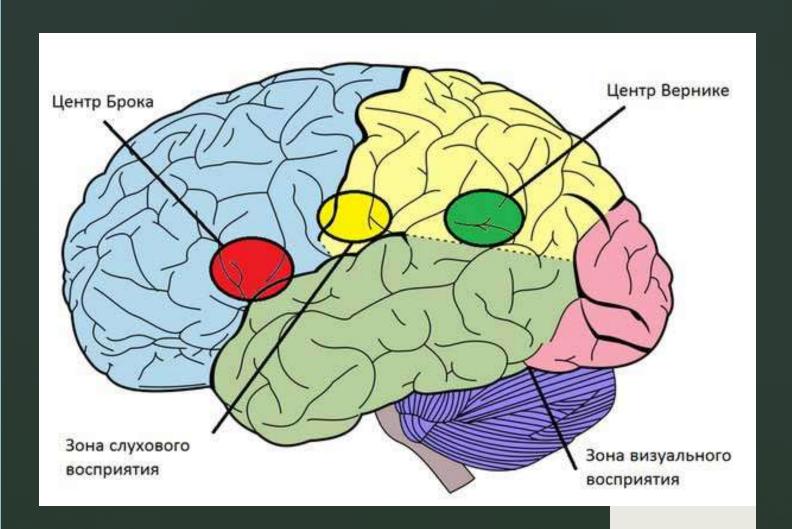




Путь слуха



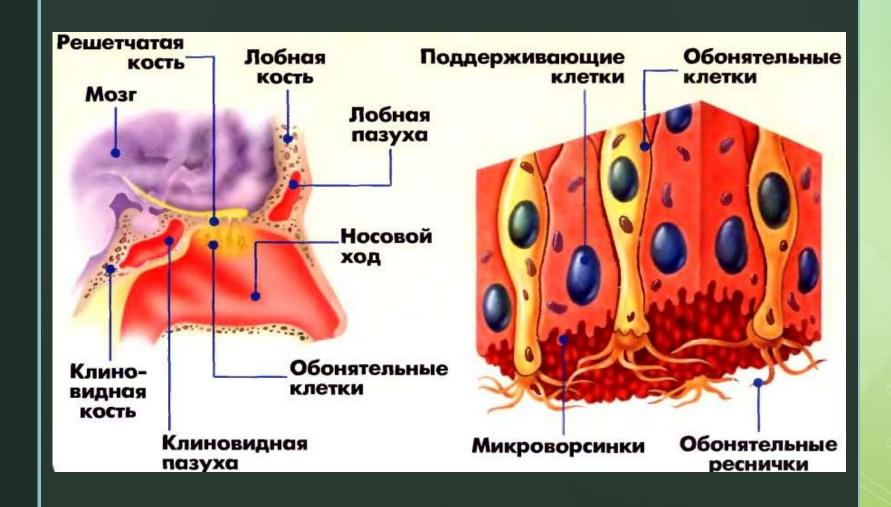
Путь слуха



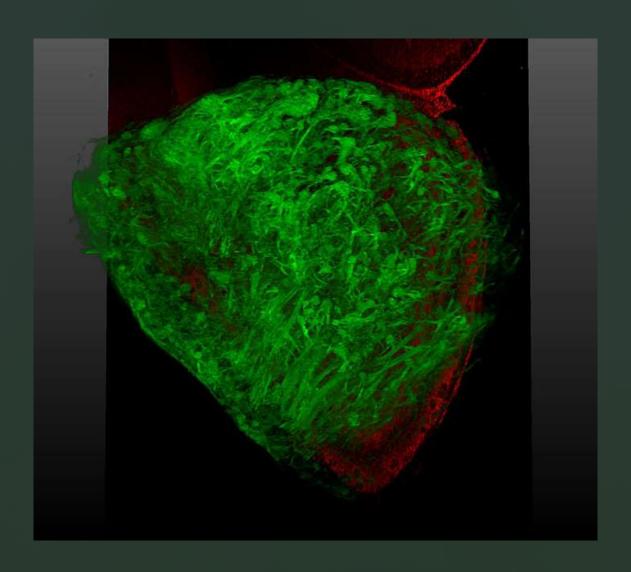
Обоняние



Восприятие сигнала – обонятельные клетки



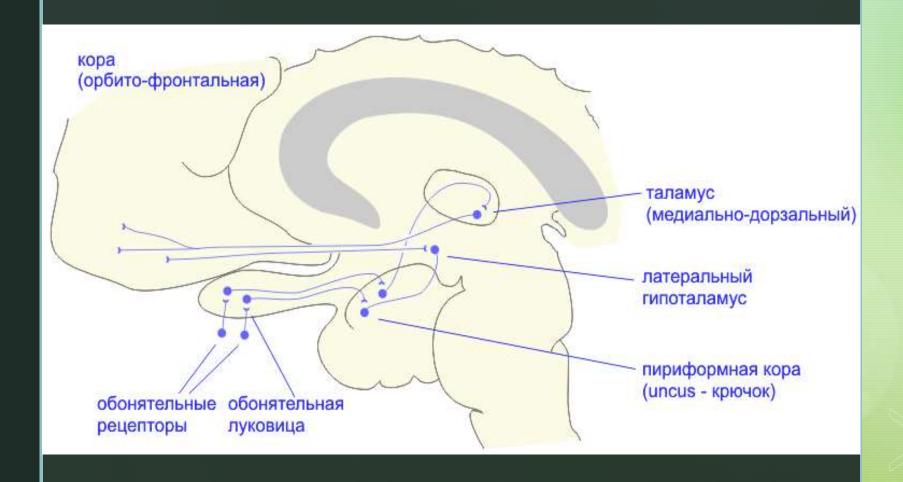
Обонятельная луковица



Путь запаха



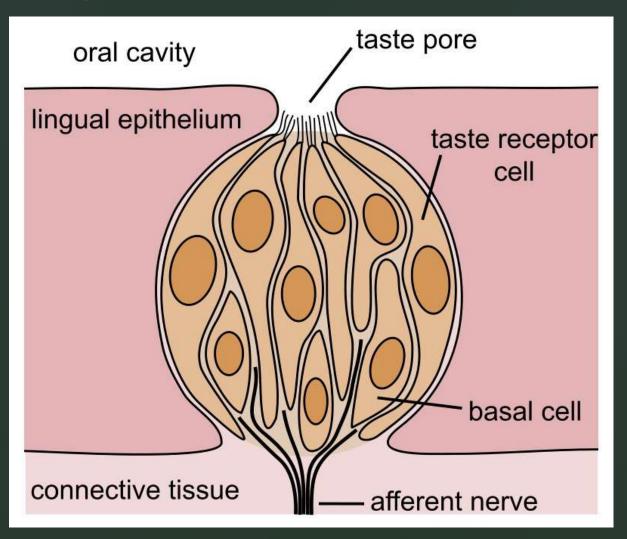
Путь запаха



Вкус



Восприятие сигнала – клетки вкуса

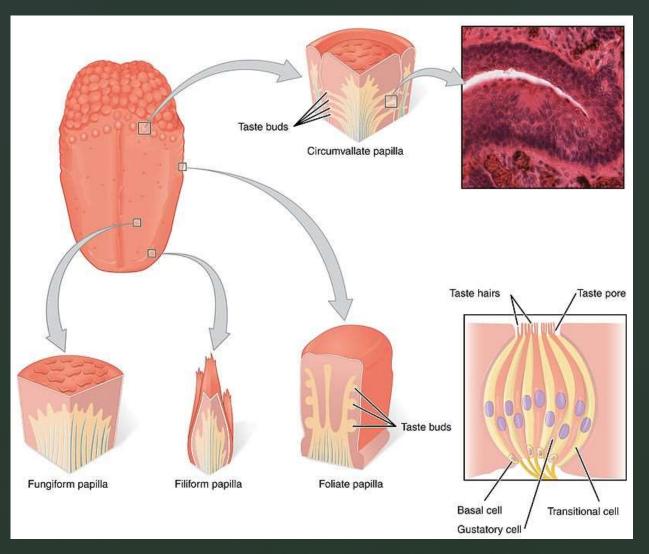


Восприятие сигнала – клетки вкуса

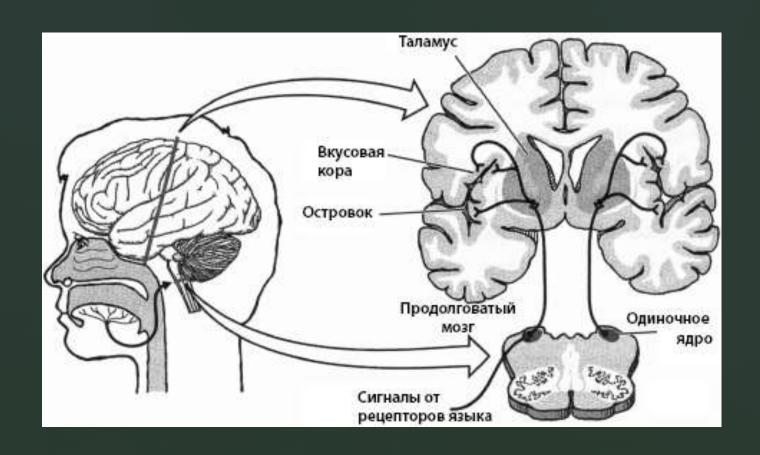


Prof. P. Motta / Dept.

Восприятие сигнала – клетки вкуса



Путь вкуса

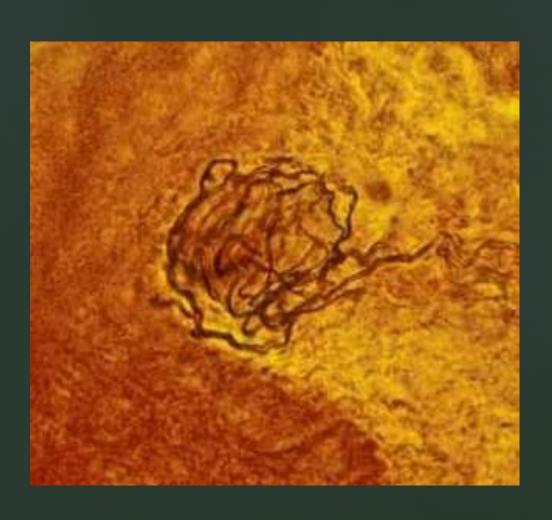


Осязание



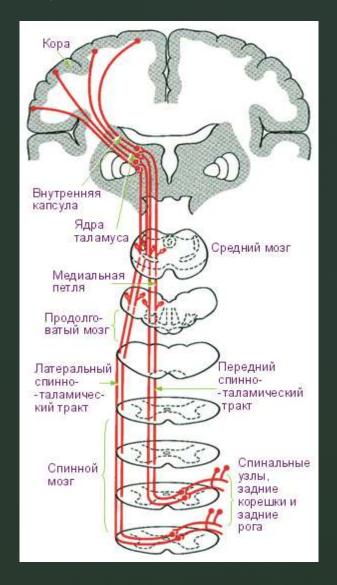




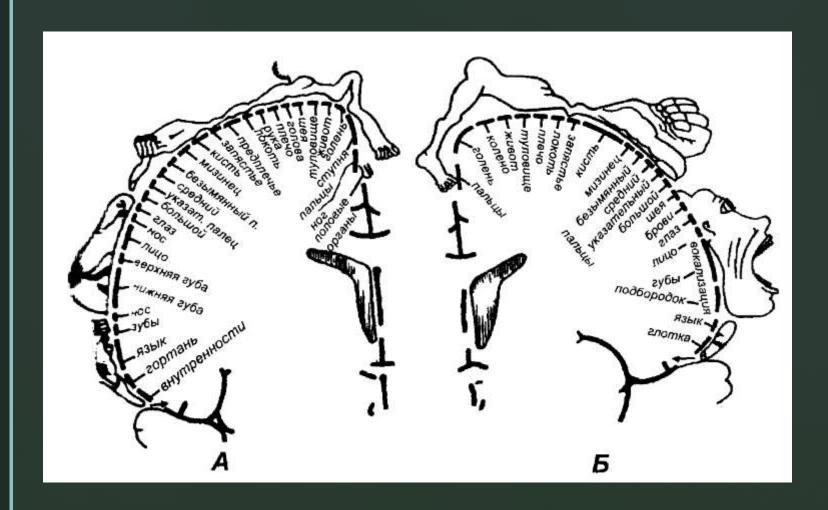




Путь ощущения



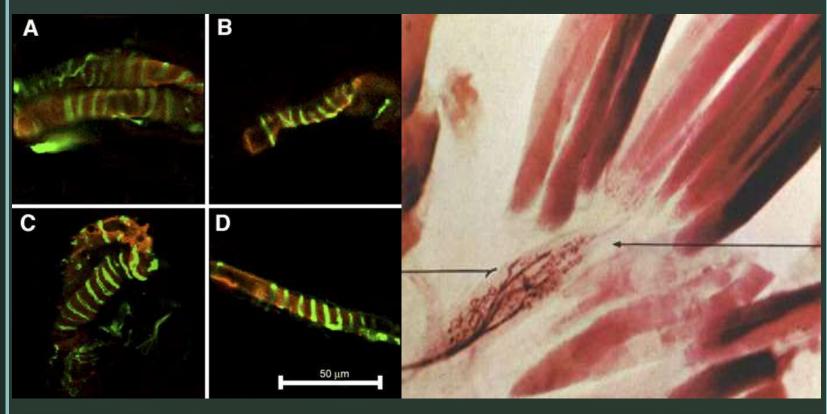
Путь ощущения



Проприоцепция



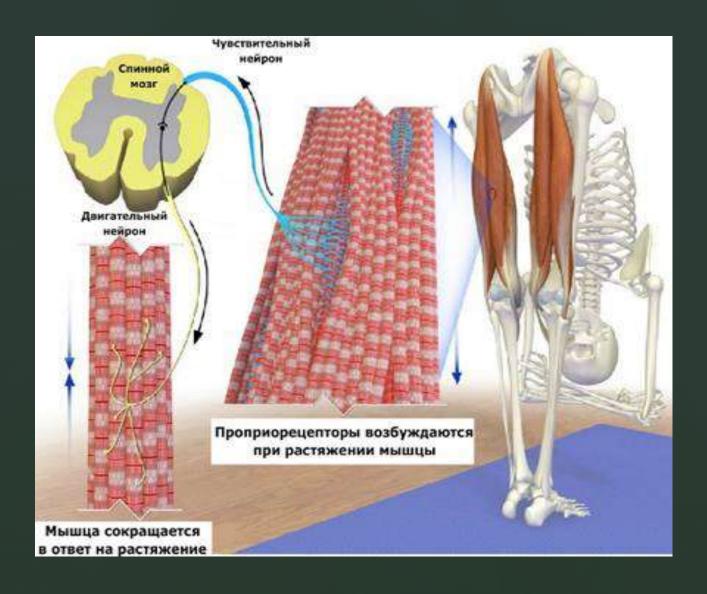
Восприятие сигнала – проприорецепторы



Мышечные веретена

Сухожильный орган Гольджи

Путь рецепции



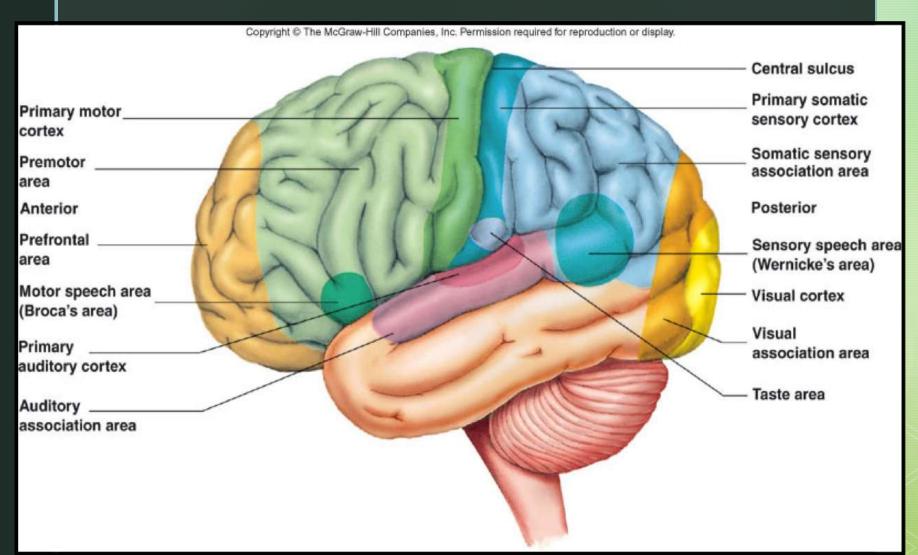
Коленный рефлекс



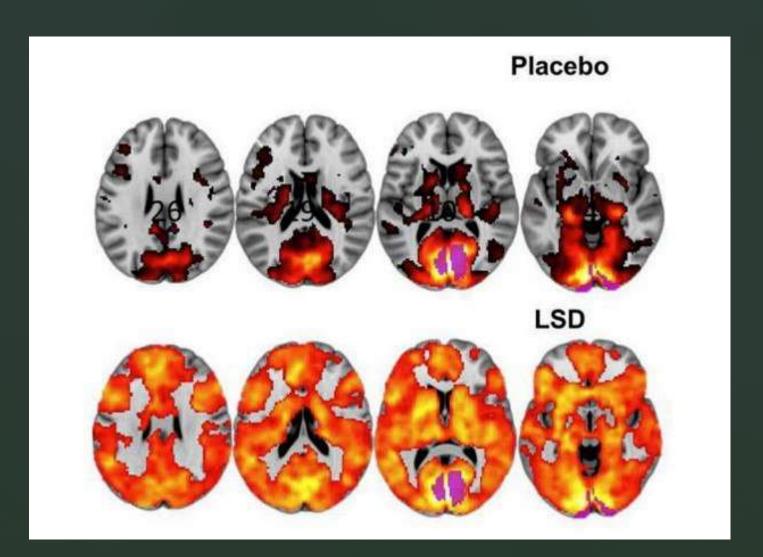
Нарушения



Функциональное картирование



Синестезия под ЛСД



Анна Хоружая



- http://neuronovosti.ru
- http://med-history.livejournal.com/
- Лекторий «Извилины знаний»
 - khoruanna69@yandex.ru
 - https://vk.com/khoruanna
- https://www.facebook.com/khoruanna