Всеки неврон — ядро
                — аксон
Невроните — аферентни
          — асоциат.
          — еферентни

Невр. в сив. нерв.
Сист. на гръбнак.
в 2 главни части:
- Собств. гръбн. мозък
- Главен мозък

Собств. гръбн. мозък
сив. с ам — аферентни
         — асоц.
         — еферентни
} невр.

Аферентни невр.
Дендр. сръч. - биполя.
Сензитивни
Еферент.
Асоциат. невр. - вмъкващи
Еферент. невр. - двиг. нерви