

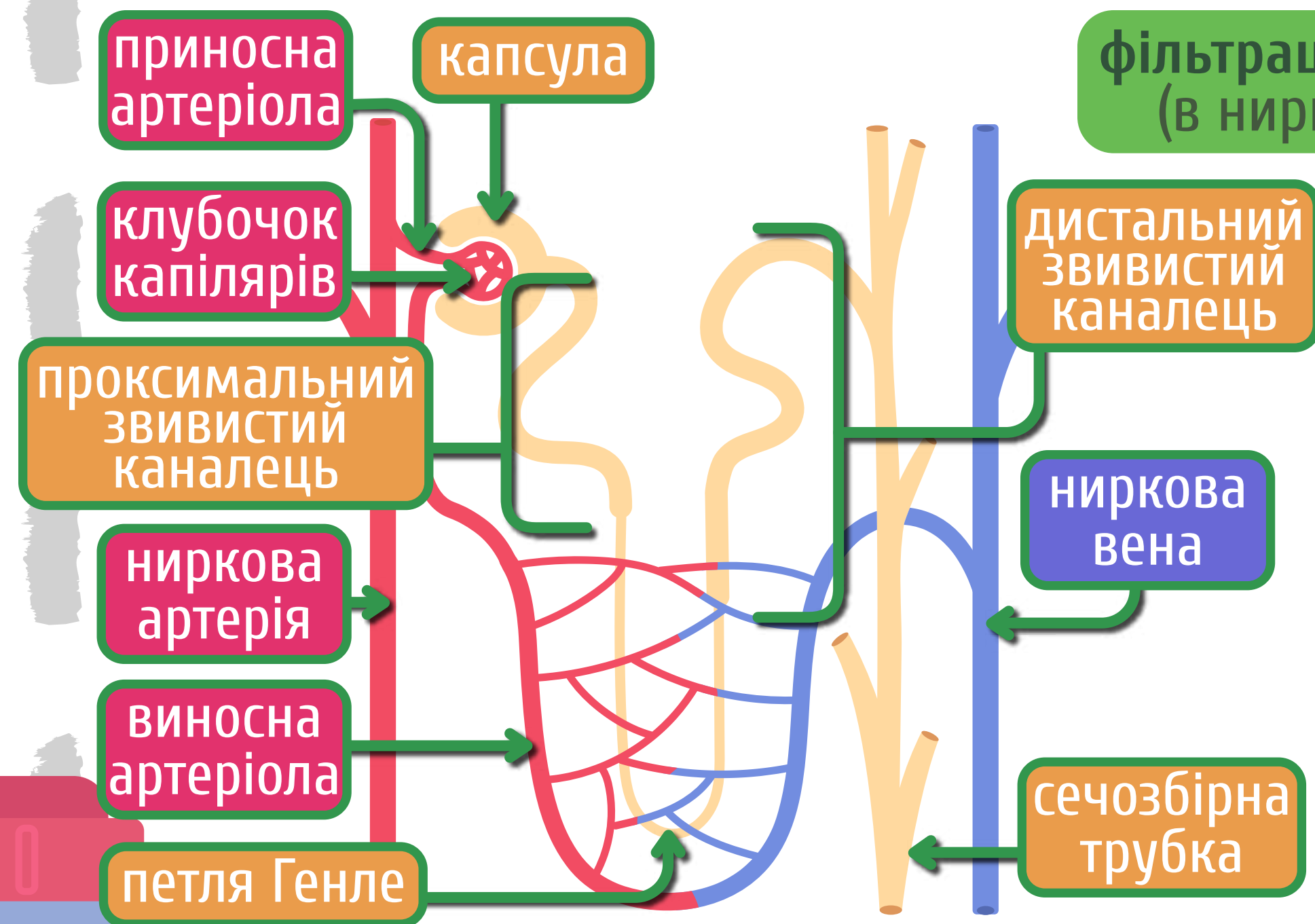
Запам'ятай

🧬 **Сечоутворення** — процес утворення сечі.

🧬 **Нефрон** — структурно-функціональна одиниця нирки.

БУДОВА НЕФРОНУ

ЕТАПИ СЕЧОУТВОРЕННЯ



фільтрація плазми крові
(в нирковому тільці)

первинна сеча
(150–180 л/доба)

реабсорбція —
зворотне
всмоктування
у кров необхідних
організму речовин

секреція —
додаткове
видалення
речовин
з крові у сечу

у каналцях нефрону

вторинна сеча
(1,5–1,8 л/доба)

Захворювання сечовидільної системи

- **гломерулонефрит** — запалення клубочків капілярів нефронів
- **уретрит** — запалення сечівника
- **цистит** — запалення сечового міхура
- **пієлонефрит** — запалення ниркових мисок
- **сечокам'яна хвороба** — утворення каменів в органах сечовидільної системи

