

Е.А. Корепанова. Видеокурс лекций "Биофизика клетки". Раздел "Трансмембранный перенос веществ и биоэлектrogenез".

Лекция 4. "Уравнение потока в приближении постоянного поля."

Часть 1. Решение уравнения Нернста-Планка. {youtube}luQkGxivxcM|600|450|0{/youtube}

Часть 2. Соотношение Уссинга-Теорелла.

{youtube}pixHEpU-Eb4|600|450|0{/youtube}

Часть 3. Проницаемость и электрическая проводимость мембраны.

{youtube}PgZwRgUYpto|600|450|0{/youtube}

Часть 4. Вольт-амперные характеристики мембраны.

{youtube}a-ZQTB2Rq5k|600|450|0{/youtube}