

Поведінка



Поведінка тварин



Люди завжди спостерігали за поведінкою тварин,

для того щоб успішно приручати, полювати, уникати небезпечних

ТВАРИН

Поведінка тварин



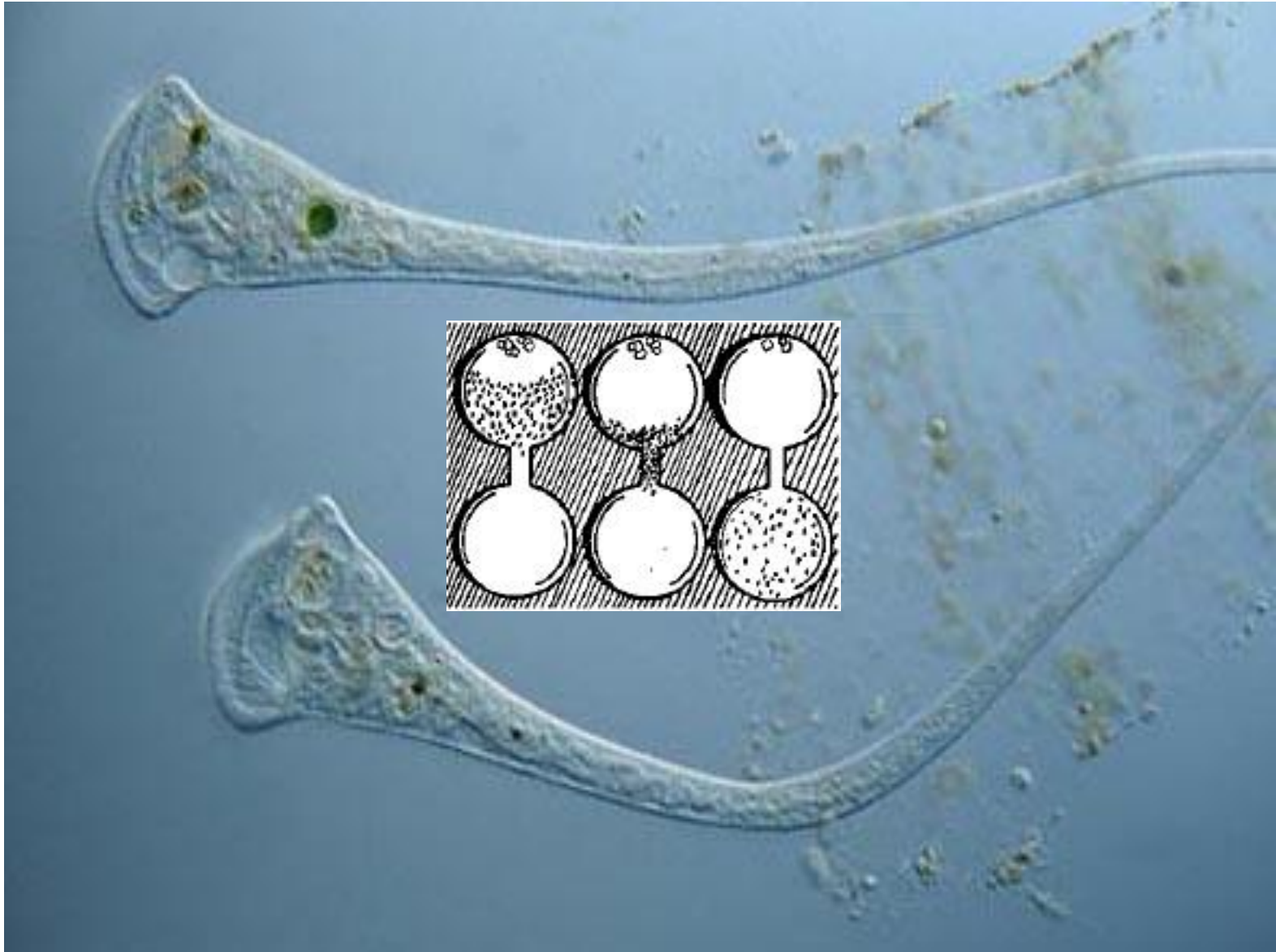
Поведінка – пристосувальні дії організму у відповідь на дію зовнішнього або внутрішнього

Поведінка тварин



Подразливість лежить в основі формування поведінки

Поведінка тварин



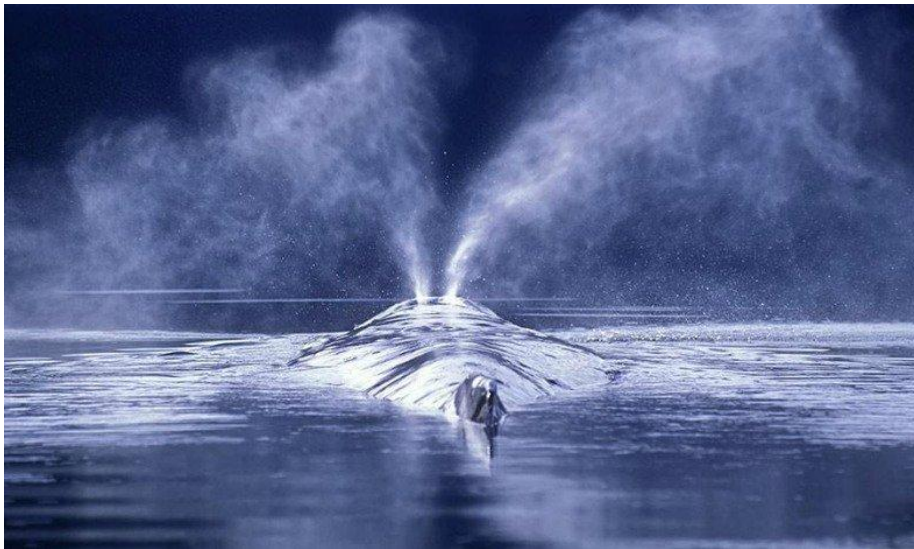
Таксиси – прості поведінкові реакції одноклітинних тварин

Поведінка тварин



Рефлекс – реакція організму у відповідь на дію зовнішнього середовища за участю центральної

Поведінка тварин



Безумовні (природжені) рефлекси

властиві усім представникам виду Відсмикування руки, дихання, кашель,

Поведінка тварин



Інстинкт – складна природжена поведінка Шлюбна поведінка

Поведінка тварин



Інстинкт – складна природжена поведінка Будівництво гнізда

Поведінка тварин



Інстинкт – складна природжена поведінка Догляд за

ПОТОМСТВОМ

Поведінка тварин



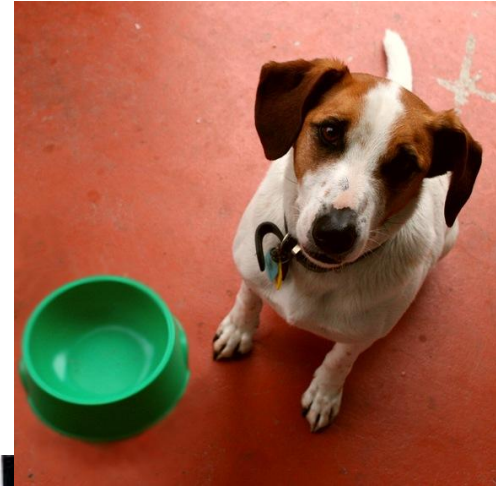
Інстинкт в обставинах, що змінилися, може бути безглуздим

Поведінка тварин



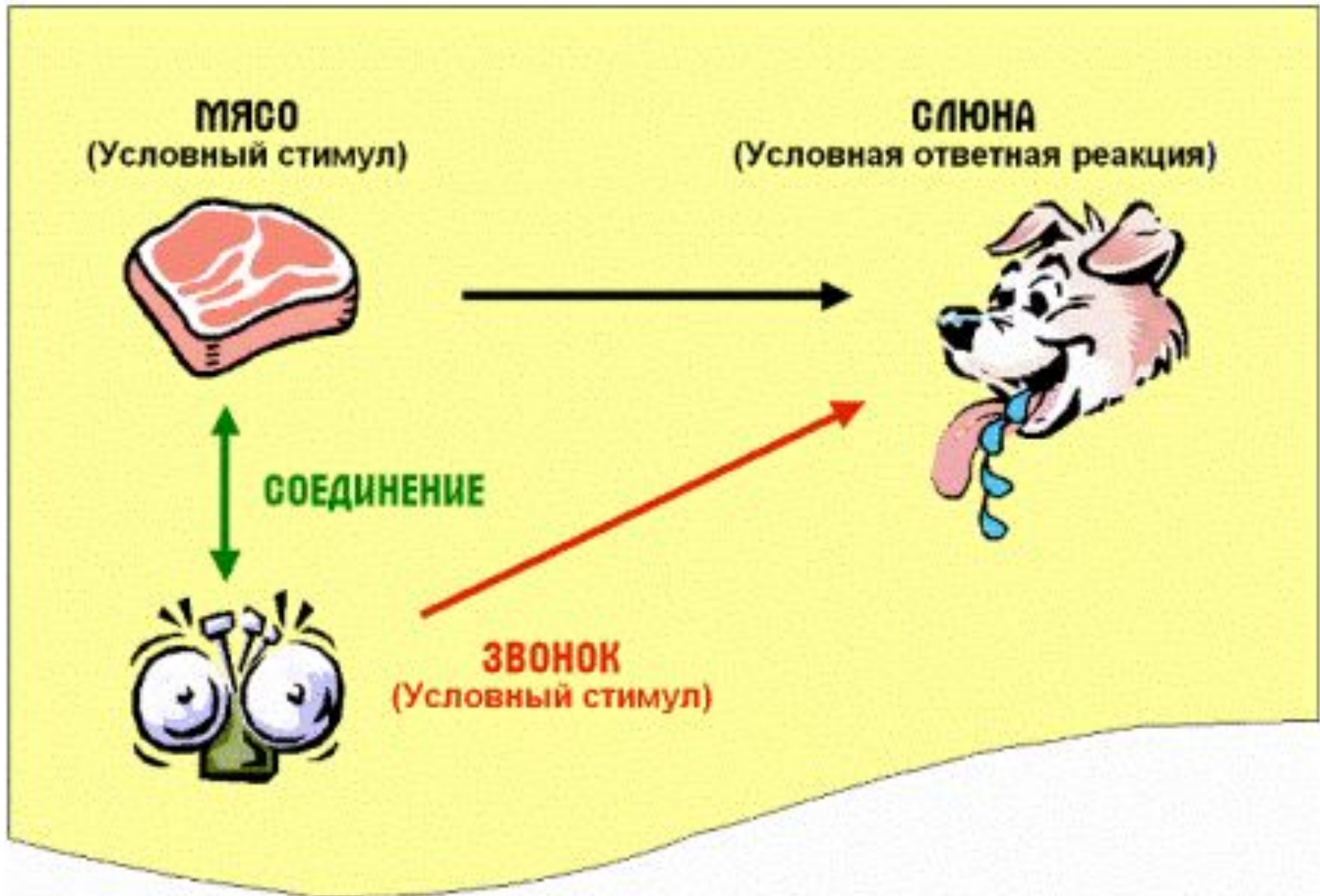
Інстинкт в обставинах, що змінилися, може бути безглуздим Конрад Лоренц (1903 – 1989), австрійський зоопсихолог, засновник етології, відкрив явище імпринтингу

Поведінка тварин



Умовний рефлекс набувається в результаті життєвого досвіду

Поведінка тварин



Щоб виробився умовний рефлекс, умовний подразник має співпадати з безумовним

Поведінка тварин



Чудеса дресування ***

Поведінка тварин



Якщо умовний подразник не підкріплюється безумовним,
то рефлекс затухає Собака-рятувальник

Поведінка тварин



Умовні рефлекси виробляються у тварин з розвиненою нервовою системою і головним мозком та мають велике пристосувальне значення

Рух тварин



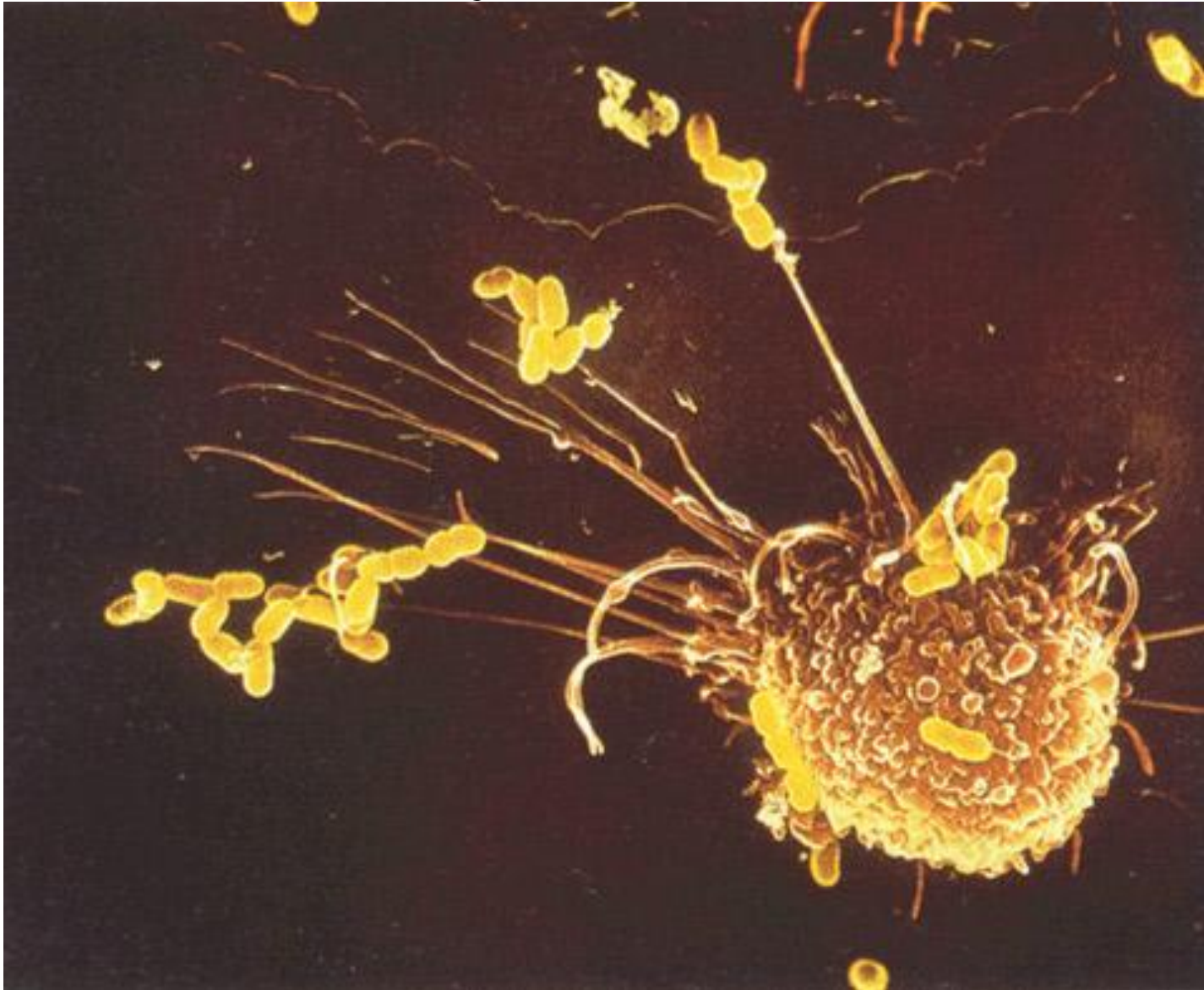
Тварини здатні до активних рухів

Рух тварин



Амебоїдний рух одноклітинних за допомогою несправжніх
ніжок

Рух тварин



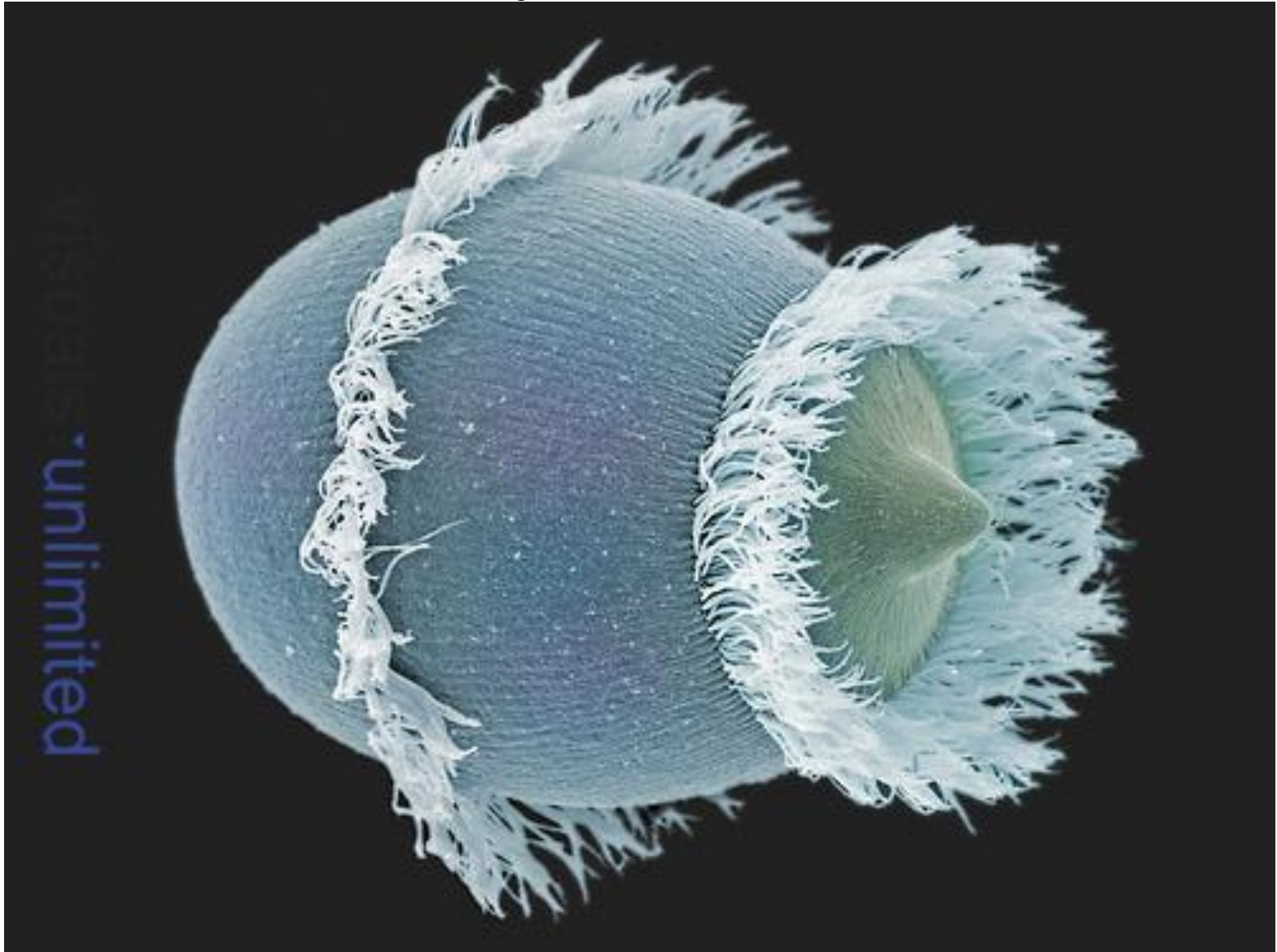
Амебоїдний рух лейкоцита людини, який атакує бактерії

Рух тварин



Миготливий рух евлени і сперматозоїда людини за допомогою джгутиків

Рух тварин



Миготливий рух інфузорії за допомогою війок

Рух тварин



М'язовий рух багатоклітинних тварин: політ

Рух тварин



М'язовий рух багатоклітинних тварин: плавання

Рух тварин



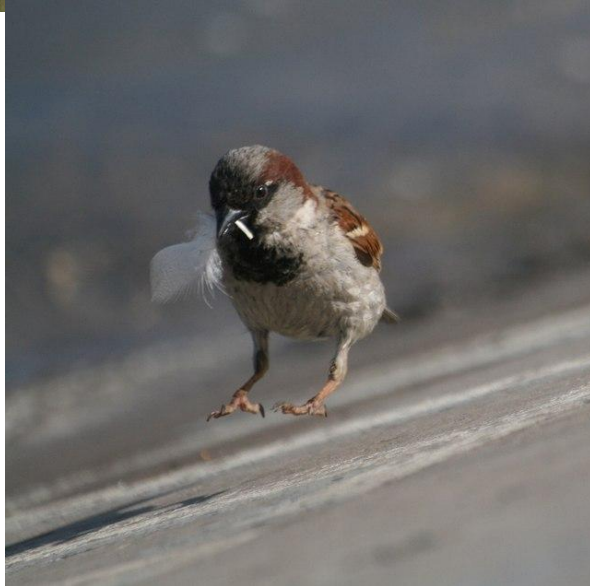
М'язовий рух багатоклітинних тварин:
реактивний

Рух тварин



М'язовий рух багатоклітинних тварин: повзання

Рух тварин



М'язовий рух багатоклітинних тварин: стрибки

Рух тварин



М'язовий рух багатоклітинних тварин: ходьба

Рух тварин



М'язовий рух багатоклітинних тварин: ходьба

Рух тварин



М'язовий рух багатоклітинних тварин: біг

Рух тварин



М'язовий рух багатоклітинних тварин: біг

Рух тварин



М'язовий рух багатоклітинних тварин: біг ***