

Неорганические вещества

Вода – самое распространенное вещество в клетке, ее содержание в среднем составляет 80%.

Значение воды

- вода – растворитель, химические реакции протекают в водной среде
- вода участвует в химических реакциях в клетке
- придает клетке объем, упругость
- обеспечивает поступление веществ в клетку и удаление ненужных веществ
- способствует перемещению веществ по организму

Неорганические вещества

- Минеральные соли составляют 1 – 1,5% от массы клетки.
- Соли натрия и калия обеспечивают проявление раздражимости
- Соли кальция придают прочность костям, раковинам моллюсков