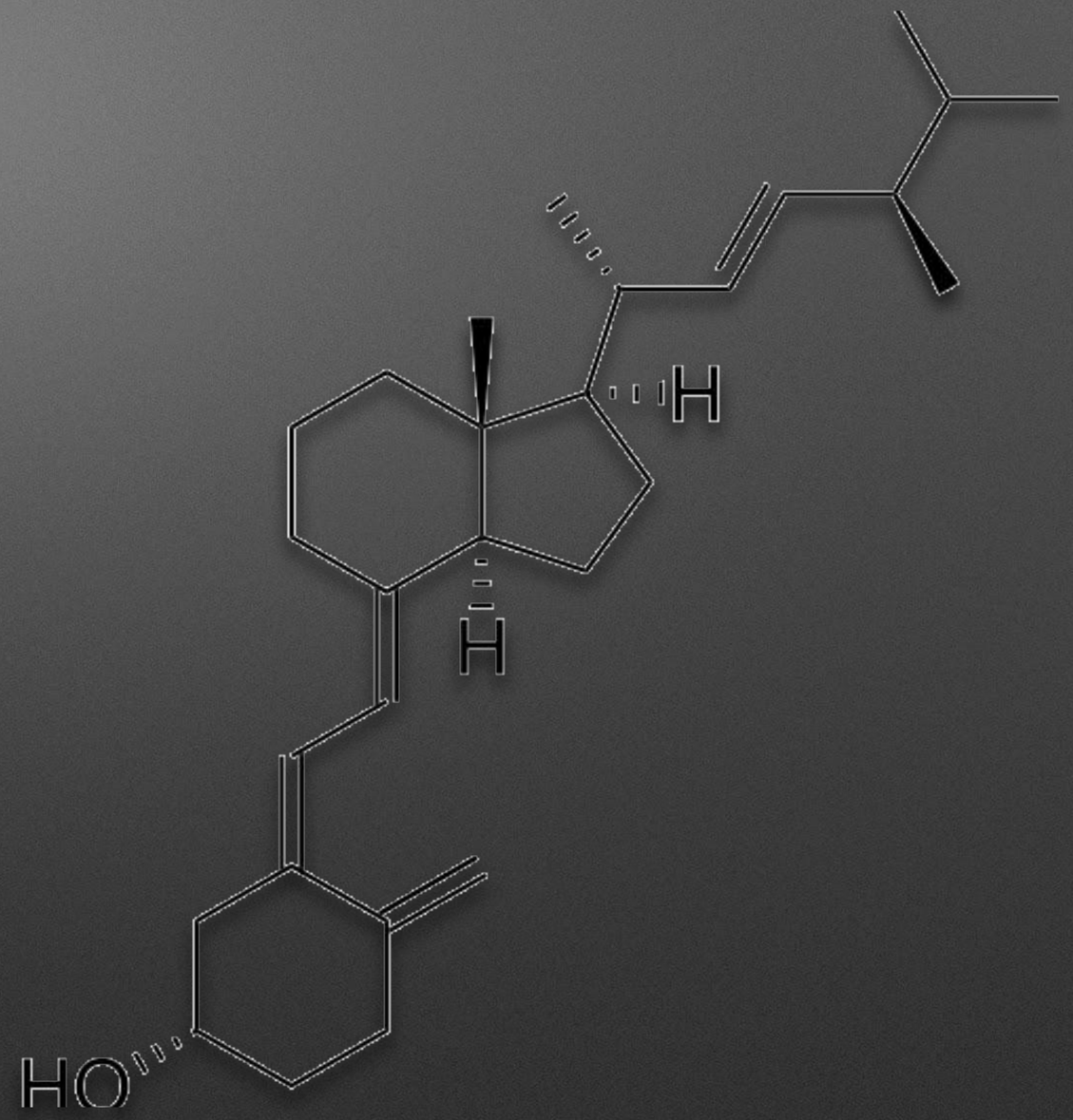
Витамин D2

Сделала: ученица 10 «Д» класса Влада Русинова

Vitamin D2 (эргокальциферол)

- молекулярная формула эргокальциферола-C28H44O
- (справа на фотографии изображена структурная формула эргокальциферола)



Нахождение в природе

- грибы из эргостерина через ланостерин
- у лишайника Cladonia rangiferina при относительно низкой температуре (<16°) (фото справа)

- водорослей из эргостерина

Главное значение витамина D2 в организме

- Эргокальциферол может поступать в организм только с пищей.
- Главное назначение витамина D в организме человека - обеспечение всасывания кальция и фосфора из пищи в тонком кишечнике