



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

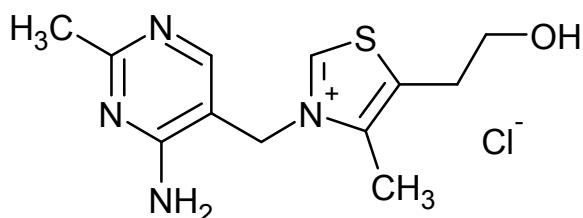
## Přírodní vědy aktivně a interaktivně

Elektronický materiál byl vytvořen v rámci projektu OP VK CZ.1.07/1.1.24/01.0040

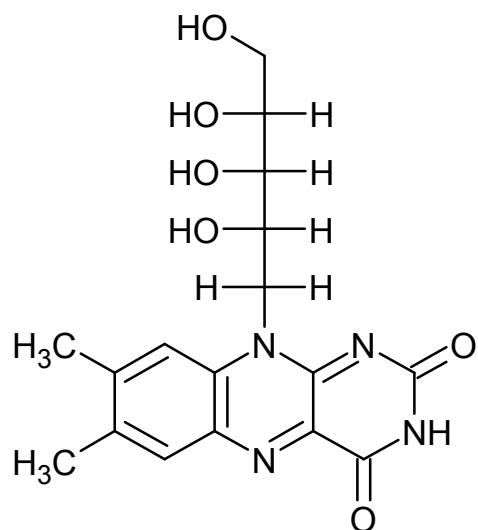
Zvyšování kvality vzdělávání v Moravskoslezském kraji  
Střední průmyslová škola stavební, Havířov, příspěvková organizace

Název EM	Vzorce vitaminů
Název sady EM	ZUR_CHE_15
Vzdělávací obor	Chemie
Vzdělávací oblast	Člověk a příroda, Informační a komunikační technologie
Autor	Mgr. Jana Žúrková
Ročník Anotace	3. (Technické lyceum) Biochemie – vzorce vitaminů. Výukový materiál s uvedením vzorců vitaminů rozpustných v tucích i ve vodě. Zpracováno v programu ChemSketch.

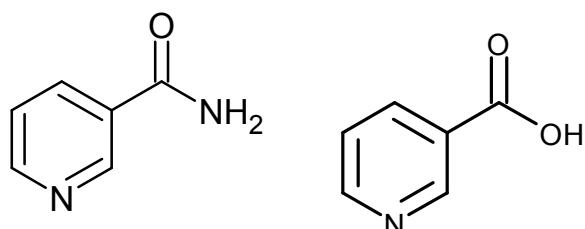
Vitamin B<sub>1</sub>



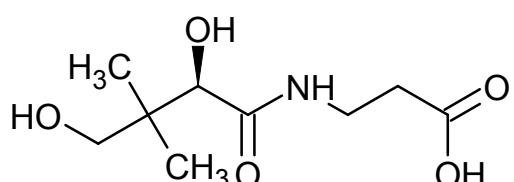
Vitamin B<sub>2</sub>



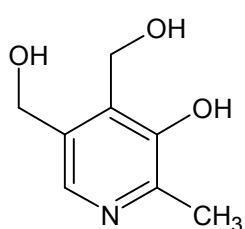
Vitamin B<sub>3</sub>



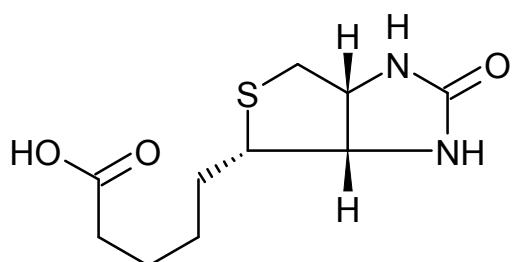
Vitamin B<sub>5</sub>



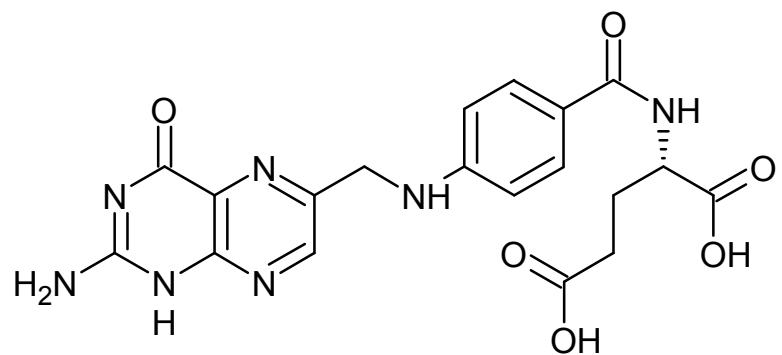
Vitamin B<sub>6</sub>



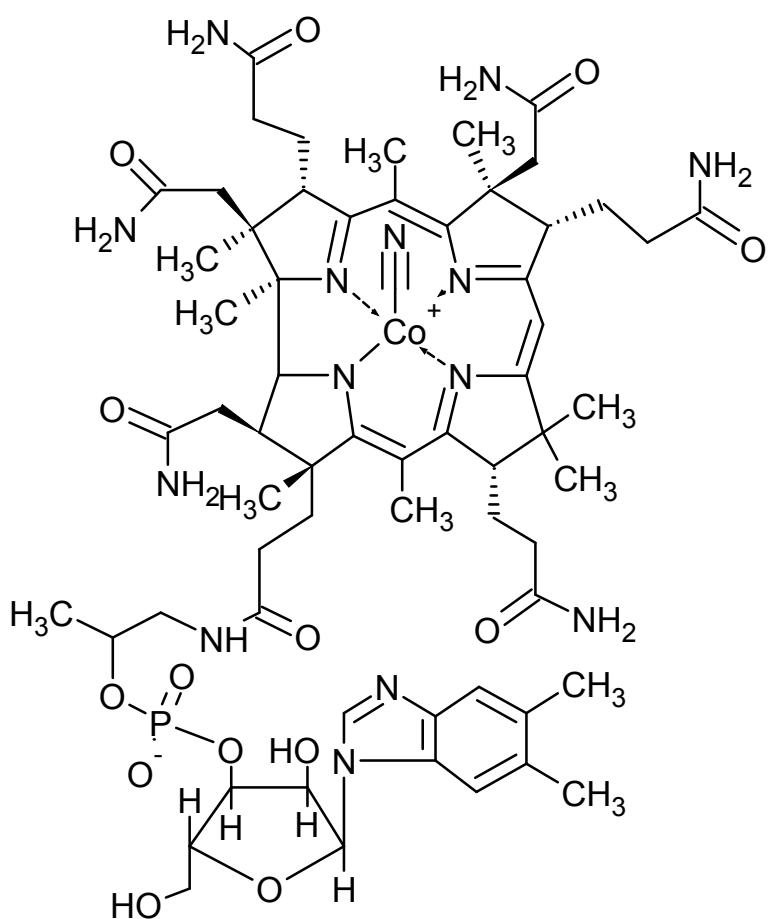
Vitamin B<sub>7</sub>



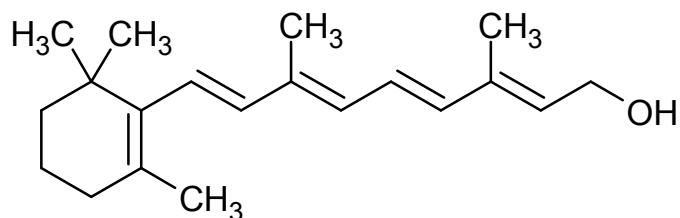
## Vitamin B<sub>9</sub>



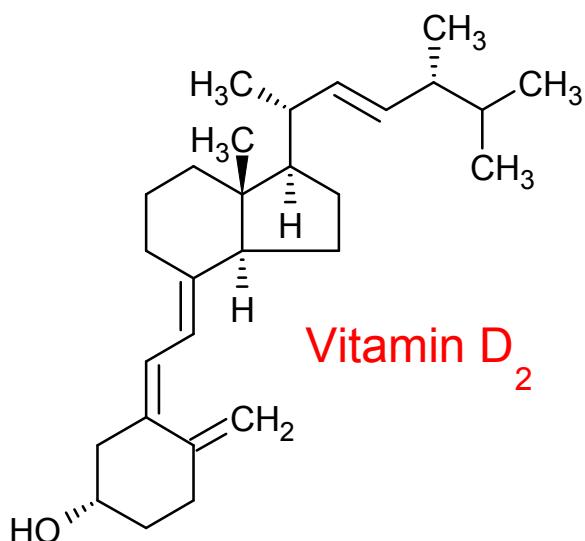
## Vitamin B<sub>12</sub>



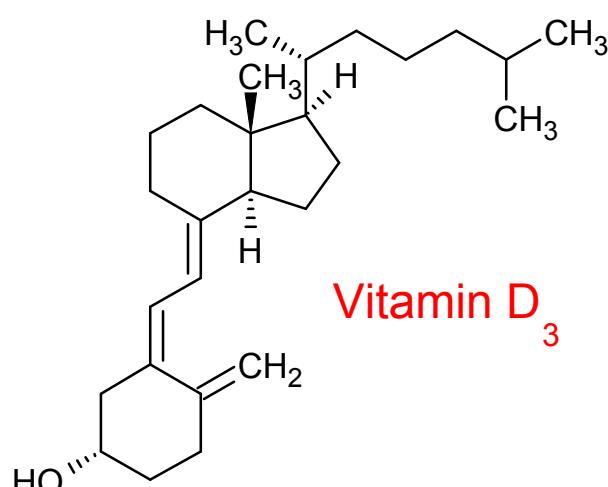
Vitamin A



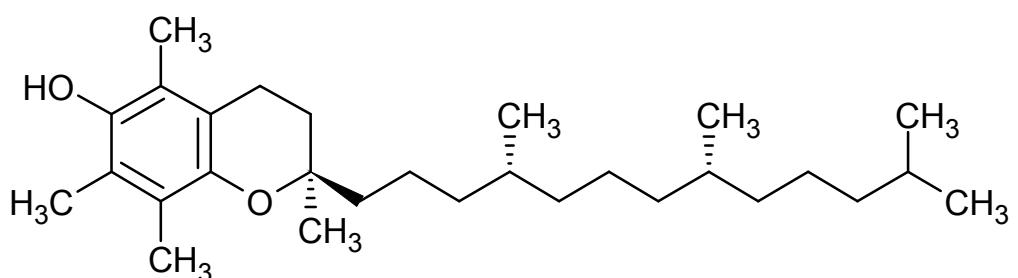
Vitamin D<sub>2</sub>



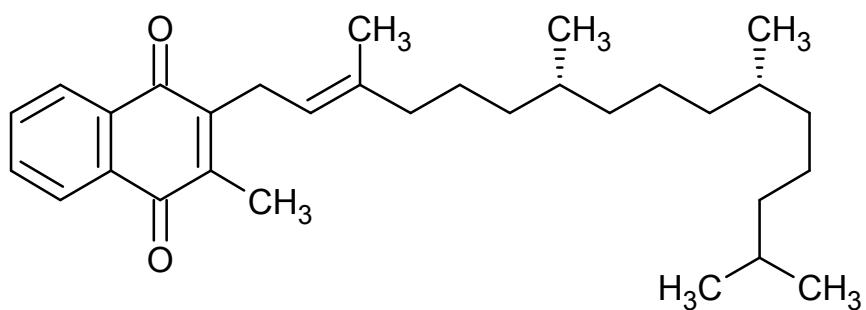
Vitamin D<sub>3</sub>



Vitamin E



Vitamin K<sub>1</sub>



Vitamin K<sub>3</sub>

