

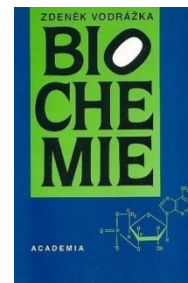
# Bp1252 Biochemie

Úvod do předmětu

# Doporučená literatura

Dostál J., Paulová H., Slanina J., Táborská E.,  
*Biochemie pro bakaláře*, LF MU Brno **2003**.

Vodrážka Z., *Biochemie*, Academia Praha **1996**.



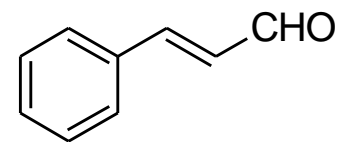
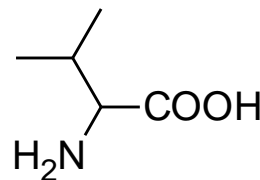
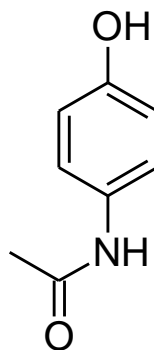
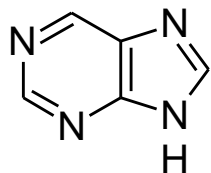
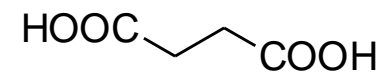
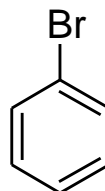
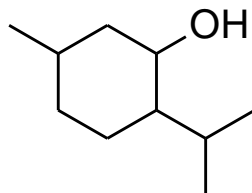
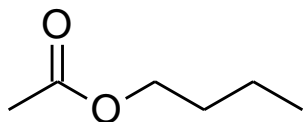
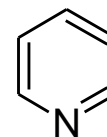
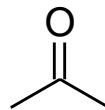
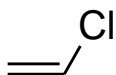
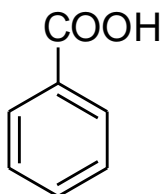
Pacák J., *Jak porozumět organické chemii*, Karolinum Praha **1997**.



# Abychom si rozuměli - názvosloví

- NaCl, BaCl<sub>2</sub>, HCl, NaF, Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>
- H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>, HNO<sub>3</sub>, H<sub>3</sub>BO<sub>3</sub>
- NaOH, Mg(OH)<sub>2</sub>
- K<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>, Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, KNO<sub>3</sub>, Ca<sub>3</sub>(PO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>

# Abychom si rozuměli - názvosloví



# Chemie

- Anorganická
- Organická
- Analytická
- Fyzikální
- **Biochemie**
- Makromolekulární atd.

# Biochemie studuje:

- Látky, z nichž jsou organismy složeny
- Funkce těchto látek v organismu, jejich vznik a zánik
- Souvislost těchto pochodů s fyziologickými funkcemi
- Řízení a uspořádání těchto pochodů