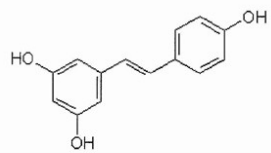


Idrocarburi AROMATICI

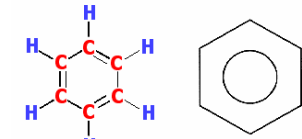
POLIFENOLI



Sono alcoli aromatici presenti nella frutta rossa/viola, nel vino o nel tè. Sono ottimi antiossidanti contro i radicali liberi. Prevengono malattie cardiovascolari.

BENZENE

Liquido infiammabile di formula C_6H_6 . Molto pericoloso per la salute: è cancerogeno.



Benzene - C_6H_6

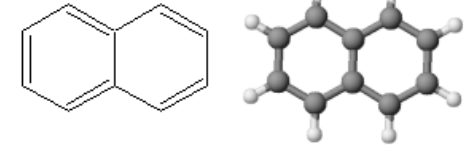
BENZOPIRENI



Sostanza cancerogena, derivate dal benzene, che si possono formare quando si carbonizza il pane o la carne, ad esempio nella cottura alla griglia. Sono presenti anche nel fumo delle sigarette.

I.P.A.

Idrocarburi Policiclici Aromatici. Sono formati da due o più anelli di benzene uniti. Anche queste sostanze sono cancerogene.



Il naftalene (o naftalina) è un IPA. Per la sua pericolosità è stato vietato come tarmicida per i vestiti.

In chimica il termine 'aromatico' si riferisce ad un particolare tipo di legame. Il benzene, ad esempio, è un composto aromatico perchè i suoi elettroni formano un legame delocalizzato su tutto l'anello esagonale.