

A fűszerek felsorolt alkotói, atomjai, atomcsoportjai (O, -OH, -NH, -NH₂) a mikroelemek megkötésére, s ezáltal az enzimek aktiválására képesek. Ily módon vesznek részt az élettani folyamatokban.

Az újabb vizsgálatok igazolták, hogy a fűszerek hatóanyagai közül számosnak bőrirritáló és sejtmeleg hatása is lehet nagyobb mennyiség esetén (pl. linalool). Ezért a fűszerek mértéktartó fogyasztása javasolt, mert ekkor a jótékony hatások (baktérium-, vírus-, gombaölő, gyulladásgátló, citotoxikus, immunrendszer erősítő) mellett a káros hatások jelentéktelenné válhatnak.

Forrásanyag

Kiss Dénes László: www.fuszerek.eu













FIRKA 2012/13/4sz. (a póréhagyma, retek, torma hatóanyagairól)

Máthé Enikő

Tények, érdekességek az informatika világából

Számítógépes Murphy

- ☞ Alap internet törvény:
 - Ami lefagyhat az le is fagy.
- ☞ Noé kiegészítése: Ami nem fagyhat le, az is lefagy.
- ☞ Henryke kiegészítése: Ha mégsem fagy le, akkor megszakad a kapcsolat.
- ☞ Az 500 Mbájtos alaptörvény:
 - Ha egy fájl 500 Mbájt, akkor a kapcsolatod 499 Mbájt nál szakad meg.
- ☞ Az 500 Mbájtos alaptörvény folyamánai:
 - Ha nem szakad meg a kapcsolat, akkor hibás lesz a letöltött fájl.
 - Ha hibátlan a letöltött fájl, akkor ismeretlen tömörítővel van összecsomagolva.
- ☞ Henryke kiegészítése az 500 Mbájtos alaptörvényhez:
- ☞ Ha a fentiek közül az egyik sem igaz, akkor a letöltött fájl másnap megtalálod valamelyik újság CD-mellékletén.
- ☞ Noé megjegyzései Henryke kiegészítéséhez:
 - Mire a bosszúságod elmúlik és örülni kezdenél, kiderül, hogy hibás a CD.
 - Mire nagy nehezen megszerzed egyik barátodtól a CD-t, rájössz, hogy már van újabb verzió.

-  A letöltés törvényei:
 - Minél tovább tart letölteni egy szoftvert, annál esélyesebb, hogy nem fog futni.
 - Minél gyorsabban sikerült letölteni egy szoftvert, annál esélyesebb, hogy hibás lesz a letöltött fájl.
-  Jabba torrent törvénye:
 - Minden torrent lassú. Még a gyors torrent is.
-  E-mail törvények:
 - 1. A címet mindig elgépeled.
 - 2. Ha nem gépeled el, akkor a cím már nem létezik.
 - 3. Ha él a cím, akkor nem válaszolnak.
 - 4. Ha mégis válaszolnak, akkor viszont már későn.
 - 5. Ha ezek közül egyik sem igaz, akkor tegnap már megbeszéltétek MSN-en.
-  Gorgo „ingyen”-törvényei:
 - Ha a neten azt látod, hogy valami „ingyen” van, akkor biztos lehetsz benne, hogy sokba fog kerülni.
 - Ha mégis ingyen volt, akkor vírusos.
 - Ha ingyenes, én nem vírusos, akkor trójai volt benne, csak nem vetted észre.
-  Kiegészítés Gorgo törvényéhez: A vírus vagy a trójai viszont tényleg ingyen volt.
-  Vektor nickname (becenév) törvényei:
 - A becenév, amit választani akarsz biztos foglalt.
 - Ha mégsem, akkor a becened pocsek.
 - Ettől függetlenül később foglalt lesz.
-  Fájlkeresési törvény
 - Ha keresel egy fájlt, akkor nem azzal a névvel mentetted el, amire emlékszel.
 - Ha jól emlékszel a névre, akkor a keresés előtt két nappal törölted azzal a meggondolással, hogy sosem lesz rá szükséged.
-  Kiegészítés a fájlkeresési törvényhez:
-  A törléssel egy időben a Lomtárát is kiürítetted, hogy több hely legyen a gépeden.
-  Teklány blog-törvényei:
 - Ha találsz egy jó témát a neten, amit esetleg megírnál a weboldaladra (blogodba), tuti, hogy már egy tucat hazai oldalon megjelent.
 - Ha sehol sem jelent meg, akkor másnapra eltűnik a hivatkozott oldal.
 - Ha sehol sem jelent meg, és a hivatkozott oldal sem tűnik el, akkor írományodra senki sem fog kattintani.
-  Henryke chat-meglátásai:
 - Akit keresel, az soha nincs online.
 - Ha mégis online van, akkor te nem vagy ott.
 - Ha mindketten ott vagytok, már rég felhívtad telefonon.
-  Kereső törvények:

- A Google gyors és rengeteg találatot kínál. Így legalább hamar rájössz, hogy nem találsz az óriási listában, amit keresel.
- A többi kereső viszont lassú és keveset talál. Ezért használd Google-t, lásd előző pont.
- 📖 Noé elvont meglátása a kereső törvényhez:
 - Ha a Google szerint 313, akkor a Yahoo szerint 452. Az igazság 342, de ezt csak a könyvtárban fogod megtudni.
- 📖 Noé HTML szabályai:
- 📖 Alapszabály:
 - A HTML nyelv annyira egyszerű, hogy lehetetlen benne megírni azt, amit elképzeltél.
- 📖 Henryke kiegészítése a HTML alapszabályhoz: Viszont ahhoz, hogy könnyű legyen, túl bonyolult.
 - Minél szebb a háttérkép, annál csúnyább a weblap.
 - Minél csúnyább a weblap, annál inkább nem látszik, hogy milyen szép a háttérkép.
 - A weblapok szépsége és tartalmuk hasznossága fordítottan arányos.
 - Egy weblap igényessége a letöltési idő négyzetes növekedését idézi elő.
 - Egy hónapnyi igényes weblapnézegetés után rájössz, hogy így nincs értelme az életnek.
 - Ha viszont egyszerű lapokat nézegetsz, rájössz, hogy így sincs értelme az életnek.
- 📖 Nemtom hozzáfűzése: Az élet mindenképp értelmetlen.
- 📖 HTML és CSS megállapítások:
 - Minden HTML szerkesztőt két levél Andaxinnal kellene árusítani.
 - Mire megtanultál frame-eket írni, rádöbben, hogy nem tudod eltüntetni őket.
 - Mire ezt is megtanulod, ráébredsz, hogy a flash a jövő.
 - Mire utána nézel az flash-nek, rájössz, hogy dög lassú.

Kémia történeti évfordulók

IV. rész

380 éve született

Becher, Johann Joachim 1635. május 6-án Speyerben (Németország). Autodidakta módon kezdett tanulni, majd Németországban, Svédországban, Hollandiában és Olaszországban képezte tovább magát. Már 1657-ben a Meinzi Egyetemen professzorként működött. Orvostannal, teológiával, ásványtannal, gazdaságtannal és kémiával foglalkozott. Ez utóbbi tárgyköréből közölt művei: „Oedipus chymicum (1664), Physica subterranea (1669). A „földeket” üvegesíthetők, éghetők, higanyosíthatók csoportjába osztotta három alaptulajdonság elve alapján. Az égéstről és a fémek rozsdásodásáról elméletet dolgozott ki. Előállította az antimon-kloridot, a borsavat. Felfedezte az etént. Kimutatta, hogy az alkoholos erjedésnél cukorra van szükség. Kátrány nyerésére a szenek desztillációját javasolta,