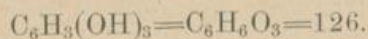


† 365. Pyrogallolum.

**Pyrogallol. Pyrogallussav.**



Fehér, könnyű, erősen fénylő, lemez- és tüalakú kristályokból áll. 131°-on megolvad és részletesen felbomolva elszállad. 2·3 súlyrész vízben, 1·3 súlyrész borszeszben és 1·25 súlyrész aetherben oldható.

Hígított vizes oldata kevés nátriumhydroxyddal elegyítve és levegővel összerázva, sötét-barna színű lesz. Kevés vasvitriól-oldattól megkékül; ezüstnitráttal pedig fekete csapadékot ad.

Egy gramm pyrogallol 2·5 gramm vízzel összerázva, átlátszó és semleges hatású folyadékká oldódik föl. Ha hárommennyi vízzel hígítva, ezen oldatból 1—2 köbcentiméternyit öntesz 10 köbcentiméter vízbe, a melyet már előbb 1—2 csepp ferrichlorid-oldattal elegyítettél, a folyadék barna-vörös színűvé válik. Fél grammja 1 gramm aetherben teljesen feloldódik.

Platina-lémezen hevítve, maradék nélkül égjen el. Jól záró edényben tartsd!

366. Quercus.

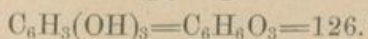
**Tölgy.**

**Quercus robur** Linn. és **quercus sessiliflora** Martyn, nálunk honos fák. **Kupaktermők.**

Fiatal törzs vagy nem igen vén ágak **kérge**, felettebb vékony, könnyen leválasztható, barnás vagy

† 365. Pyrogallolum.

**Acidum pyrogallicum.**



Crystalla alba levia, valde nitentia, lamellis aut acubus similia. Ad  $131^\circ$  liquescit et partim decompositum sublimatur. Solvitur in partibus 2·3 aquae; 1·3 spiritus et 1·25 aetheris.

Solutio aquosa, diluta, paucilla solutione natrii hydrooxydati mixta et aëre conquassata, colorem atre bruneum induit. Paucilla solutione sulfatis ferri caerulea fit; argento nitrico autem praecipitatum nigrum praebet.

Gramma 1 pyrogalloli, grammatibus 2·5 aquae conquassatum in liquorem limpidum neutrum solvatur. E solutione hac partibus 3 aquae diluta, centimetra cubica 1—2 centimetris cubicis 10 aquae, iam primo 1—2 guttis solutionis ferri sesquichlorati mixtae, admiscendo, liquor colorem fusco-rubrum induit. Gramma semis in grammate 1 aetheris perfecte solvatur.

Supra lamina platinea candefactum absque residuo comburat.

Serva in vase optime clauso.

366. Quercus.

**Quercus robur** Linn. et **quercus sessiliflora** Martyn, arbores indigenae. **Cupuliferae** Richard.

**Cortex** trunci junioris vel ramorum ne nimis vetustorum, strato tuberoso tenuissimo facile separabili,

szürkés-ezüstös színű pararéteggel, barna középréteggel, barnás vagy sárgás, szívós, nyalábosan rostos, csíkos háncscsal. Ize összehúzó keserű.

### 367. Ratanha.

#### **Ratanha.**

**Krameria triandra Ruiz et Pavon, Peruban honos félcserje.  
Polygaleae Juss.**

Hosszú, hengeres, 6—18 mm. vastag, kigyózatosan tekerődő **mellégyökerek**, melyek kívülről vereses vagy feketés-barna, kissé fénylő, hosszában alig ránczos, harántirányban itt-ott repedezett, a fáról nagyobb darabokban lepattogzó, annál legalább hatszor vékonyabb, rostos törésű kéreggel borítottak. A fa világos fahéj-barna, finoman sugaras, tömött. A gyökér íze kesernyés, igen összehúzó.

### † 368. Resina jalapae.

#### **Jalapa-gyanta.**

Végy: **Durván szétzúzott jalapa-gúmot**  
ötsház grammot 500

Önts rá  
**Forró lepárolt vizet** ezer grammot 1000  
Áztasd három napig, azután sajtold ki.  
A maradványt pállítsd huszonnégy óráig  
**Tömény szeszszel** ezer grammal 1000