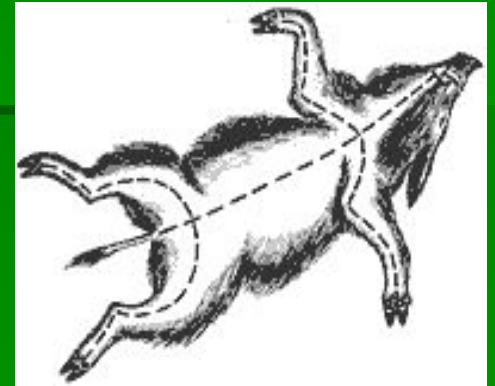


**Դաբադային
նյութեր
պարունակող
դեղաբույսեր եւ
հումք**



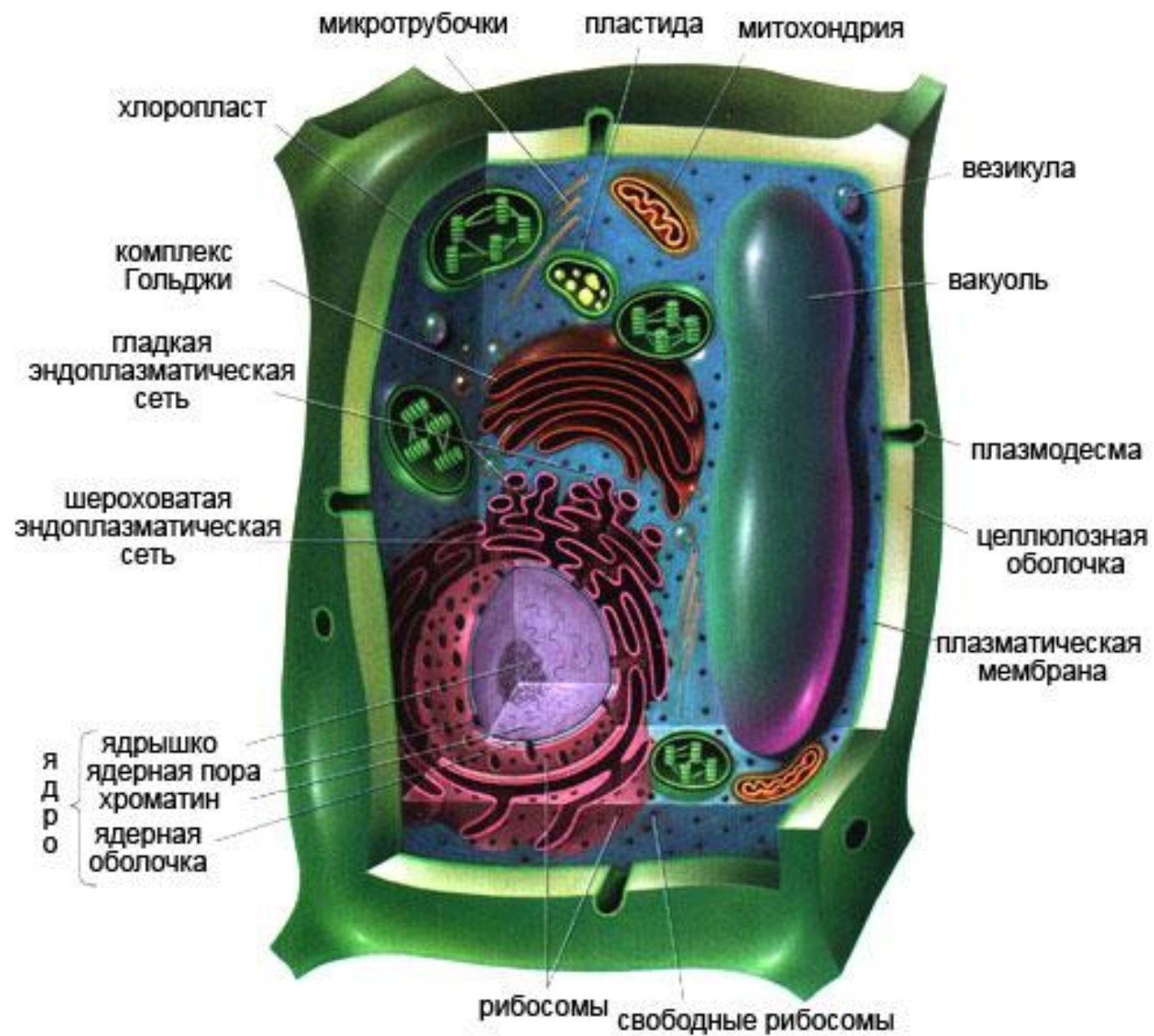
Դաբադային նյութերի տարածվածությունը բուսական աշխարհում

Rosaceae, Fabaceae, Polygonaceae,

Myrtaceae

Polypodiophyta

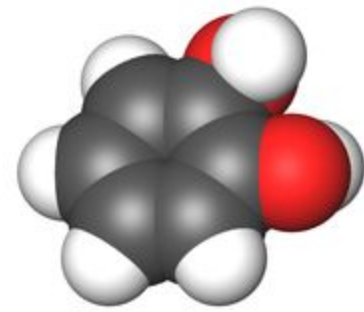
Gallae



Ֆիզիմիական հատկությունները

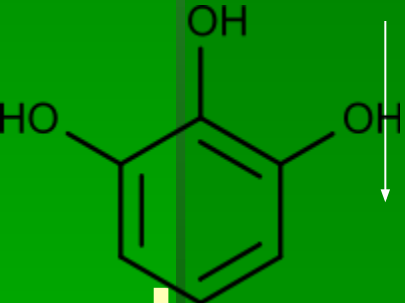
1. Իսկական դաբադանյութերը դաբադում են կենդանիների մորթին վերածելով նրանց կաշվի
2. Ամորֆ նյութեր են
3. Ջրում առաջացնում են կոլլոիդ լուծույթներ
4. Օրգանական լուծիչներում չեն լուծվում
5. Օպտիկապես ակտիվ են

3μ3Ö3ÛÇÝ ÝÛáõÃ»ñ

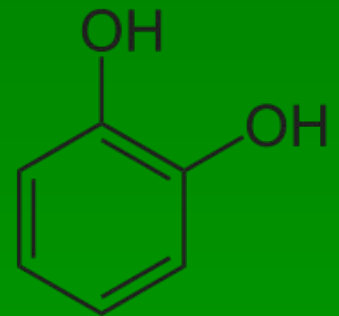


äÇñá·³ÉáÉÇ ËáõÙμ

äÇñáí³i»ËÇÝÇ ËáõÙμ



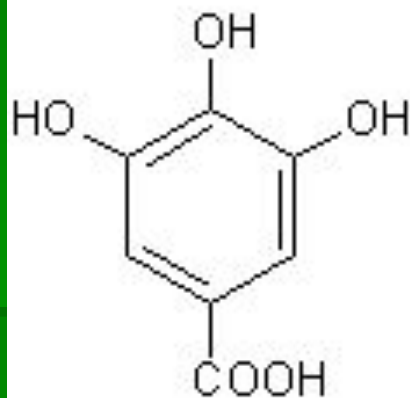
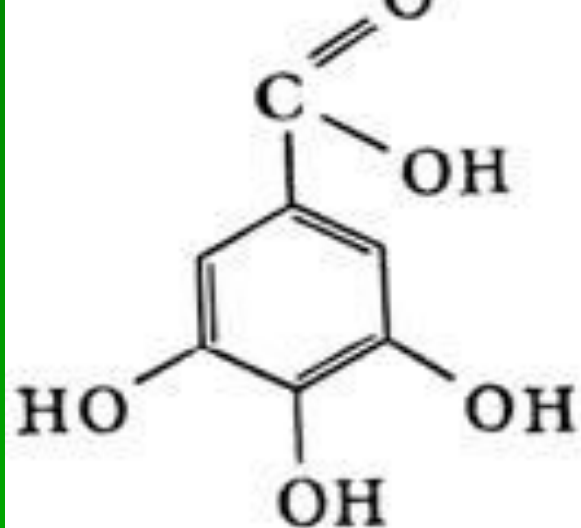
°ñí³Ã-³ÙáÝÇ³³ÛÇÝ ΒÇμ



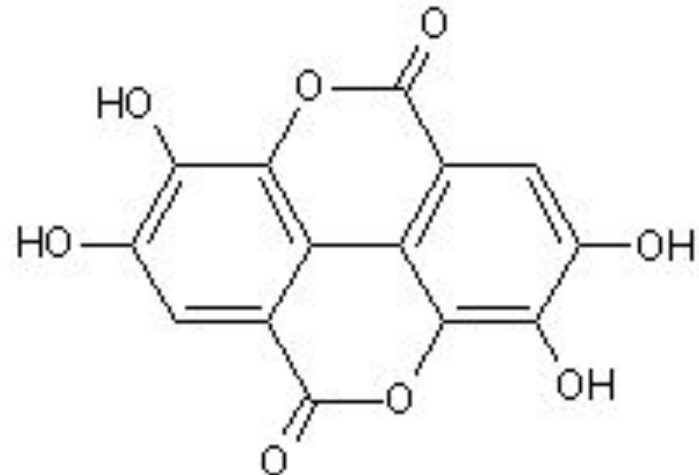
Կապտասեվ

Կանաչասեվ

Галловая кислота

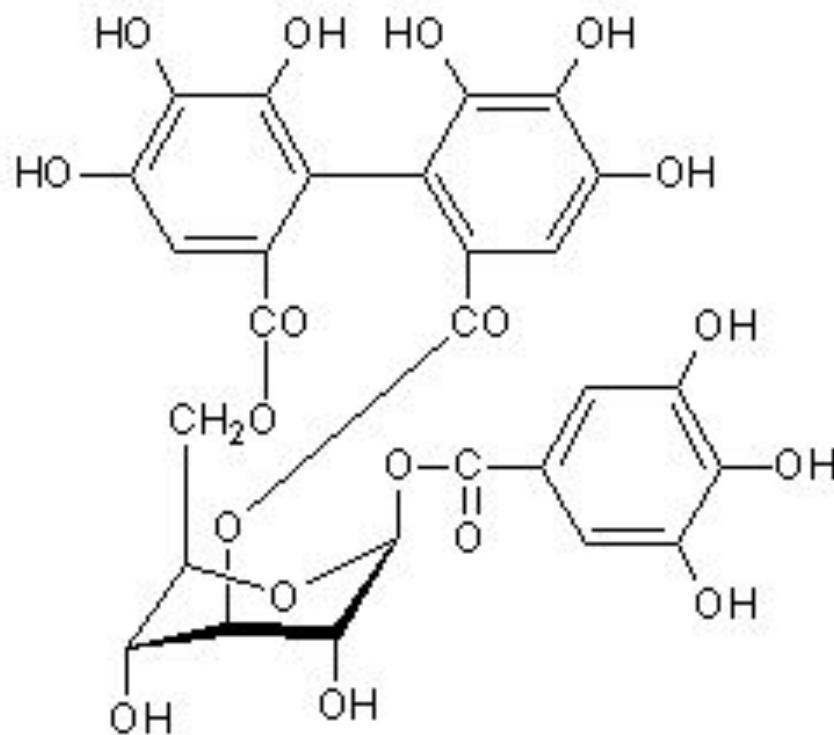
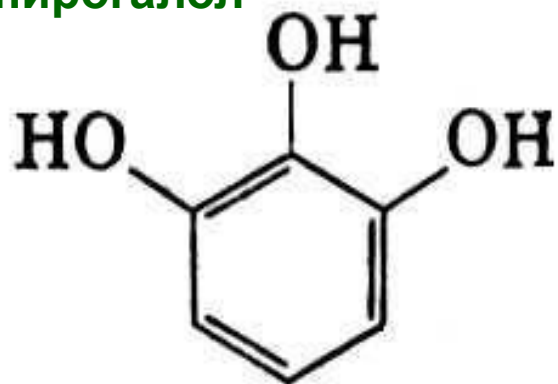


Галловая кислота



Эллаговая кислота

пирогалол



Корилагин

Գալլոտանիներ

GALLAE



Aleppogallen (Gallae)
©Thomas Schoepke
www.plant-pictures.com



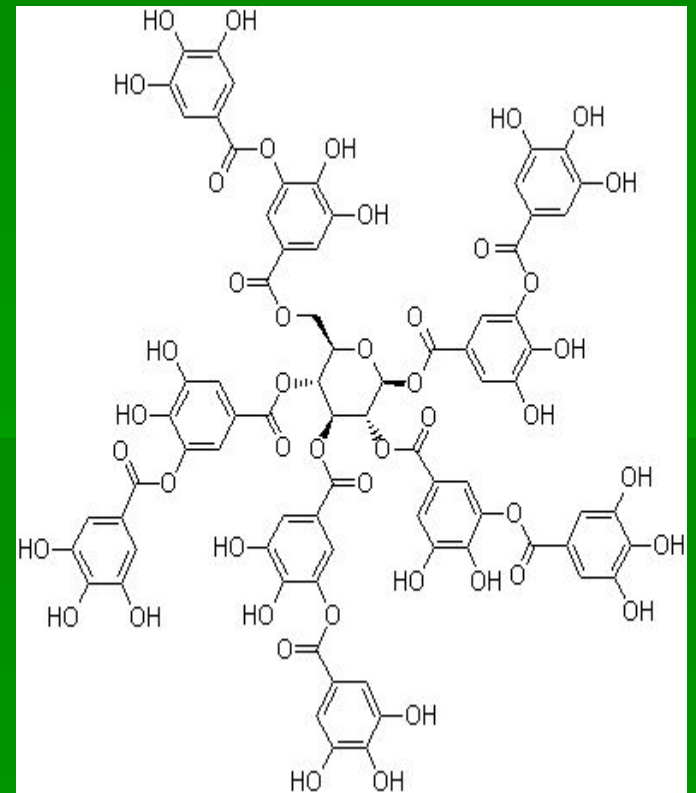
Գալլոտանիններ *Rhus coriaria* Աղտոր

դաբաղային



Сумах дубильный

Գալնոտանիններ *Cotinus coggygria*



Էլագոտանիններ

Alnus glutinosa

Alnus incana

Լաստենի կաշուն

Լաստենի մոխրագույն



Բարձրագույն Նյութեր Vaccinium myrtillus



Photo copyright Henriette Kress
<http://www.henriettesherbal.com>



© Jiří Bohdal
www.naturfoto.cz

âÑÇ¹ñáÉÇ½íaÕ
դարբադային նյութեր

Potentilla erecta

Մատնուկի
կանգուկ



121. Лапчатка прямостоячая — *Potentilla erecta* (L.) Rausch.

ձՆՇ՝ՆՁԷՇ՝ՅԻՁԹ դարձադային նյութեր **Thea chinensis**

Թեյ չինական



Խառը տիպի դաբադային նյութեր
Quercus robur
Cortex Quercus



Polygonum bistorta

Rhizomata Bistortae



Sanguisorba officinalis

Rhizomata et radices

Sanguisorbae



Բույսերում դաբադային նյութերի կուտակման դինամիկայի վրա ազդող գործոնները

1. Օրոգրաֆիկական
2. Խոնավությունը
3. Տարիքը
4. Հավաքի ժամկետը
5. Կլիման

Դաբադային նյութերի դերը բույսերի կենսագործունեության մեջ

1. Մասնակցում են բույսերի շնչառության հետ կապված օքսիդավերականգնման երեվուլյթներին
2. Պահպանում են բույսը հիվանդություններից, կանխում են բնափայտի նեխման ընթացքը՝ ցուցաբերելով բակտերիցիդ, ֆունգիցիդ ազդեցություն
3. Պահպանում են բույսը ճառագայթումից, բարձր ինսուլյացիայից
4. Կուտակվելով ստորգետյա օրգաններում, բնափայտում, կեղեվում, հանդես են գալիս որպես պահեստային նյութեր, քանի որ մասնակցում են բնափայտի նյութի կառուցմանը

Դաբադային նյութեր պարունակող հումքի ջորացումը, պահպանումը

Չորացումը կատարում են արագ,
անմիջապես հավաքից հետո 50-60 °C:

Պահպանումը՝ փակ վիճակում, չոր մուկ
տեղում:



Դաբադային նյութերի անջատումը եվ հետազոտման մեթոդները

ԴԲՅ-ից էքստրահում են տաք ջրով եվ սպիրտով: Արդյունաբերական պայմաններում դաբադային նյութերը հումքից անջատում են տաք ջրով հիմնային միջավայրում պերկոլյատորներում:

Դաբադանյութերի հայտնաբերման որակական ռեակցիաներ

1. Նստվածքային

- * Նստեցում ժելատինի լուծույթով
- * Նստեցում ալկալոիդների աղերով
- * Նստեցում ծանր մետաղների աղերով

Խաբաղանյութերի հայտնաբերման որակական ռեակցիաներ

2. Գոլնապորման

* Fe^{3+} աղերի հետ

* Վանիլինի հետ թթվային միջավայրում

Քանակական որոշում

Լեվենտալի մեթոդ, XI Պետական ֆարմակոպեա,
Պերմանգանատոմետրիա

Կիրառումը եվ բժշկական և սաքսանական նշանակությունը

1. կապող
2. հակաբորբոքային
3. արնեկանգ
4. հակաթունային
5. հակաուռուցքային, ռադիոպահպանիչ
6. տեխնիկայում կիրառում են բարձր որակի կաշի ստանալու նպատակով