



4907
Tg-2
2

No 1101

5. *crystalline* 此物質甚多... 能溶于水... 糖是之...
 先小糖... 由... 黄色... 溶解...
 当... 溶解... 溶解... 溶解...

91

gemine extractum 此物質... 糖... 溶解...
alcohol 酒精... 溶解...
aqueous 水... 溶解...
glycerine 甘油... 溶解...

糖... 糖... 糖... 糖... 糖... 糖... 糖... 糖... 糖... 糖...
 糖... 糖... 糖... 糖... 糖... 糖... 糖... 糖... 糖... 糖...
 糖... 糖... 糖... 糖... 糖... 糖... 糖... 糖... 糖... 糖...

F 2
1-16

植物学

植物学

植物学の分類は、自然の秩序によるものと、人為の分類によるものとに分かれる。自然の秩序によるものは、植物の生活史や生育環境に基づいて分類される。人為の分類によるものは、植物の形態や生理特性に基づいて分類される。植物の分類は、植物の系統関係や進化の歴史を理解するために重要な役割を果たしている。植物の分類は、植物の生態学や農学にも重要な役割を果たしている。

C₆H₆
C₁₀H₈
C₈H₁₀

2

有機化合物は、有機性元素と炭素原子とを含有した化合物を指し、無機物とは対照的である。有機化合物は、自然界に存在する化合物の大部分を占め、生命の維持に不可欠である。

有機化合物の分類は、元素組成や官能基に基づいて行われる。炭素原子の結合状態によって、飽和化合物と不飽和化合物とに分かれる。また、官能基の種類によって、アルコール、炭酸化合物、窒素化合物など、さまざまな有機化合物が存在する。

有機化合物の物理的性質は、分子の大きさや形状、極性などに依存している。沸点や融点、溶解性などは、有機化合物の分類や同定に重要な手がかりとなる。有機化合物の化学的性質も、官能基の種類や置換基の影響を受ける。

有機化合物の合成は、有機合成化学の重要な分野である。天然物からの抽出や無機物からの合成など、さまざまな方法が用いられる。有機化合物の合成は、医薬品や農薬、プラスチックなどの製造に不可欠である。

有機化合物の分析は、有機分析化学の重要な分野である。元素分析や分光分析、質量分析など、さまざまな方法が用いられる。有機化合物の分析は、有機合成化学の発展に重要な役割を果たしている。

有機化合物の応用は、有機化学の重要な分野である。医薬品、農薬、プラスチック、染料など、さまざまな分野で有機化合物は広く利用されている。有機化合物の応用は、人間の生活に不可欠である。

有機化合物の未来は、有機化学の発展に大きく依存している。新しい有機化合物の発見や合成法の開発は、有機化学の発展に重要な役割を果たしている。有機化合物の応用も、ますます広がっていき、人間の生活にさらなる貢献を期待されている。



gout

新陳代謝の過程に於て植物の成分を光合成の過程を経て糖類、澱粉、蛋白質、脂肪、核酸、ビタミン、ミネラル等を生ずる。植物の生長はこれらの物質の合成と分解の平衡に依る。植物の生長は光、水、空気、土壌中の養分等の影響を受ける。植物の生長は光合成の過程を経て糖類、澱粉、蛋白質、脂肪、核酸、ビタミン、ミネラル等を生ずる。植物の生長はこれらの物質の合成と分解の平衡に依る。植物の生長は光、水、空気、土壌中の養分等の影響を受ける。

2. *Lignine* *Franklinia* の種子は、炭化して著る。植物の成分は、

而して、植物の成分は、水質、可溶性、不溶性、酸、アルカリ、塩類、糖類、蛋白質、脂肪、核酸、ビタミン、ミネラル等を生ずる。植物の生長はこれらの物質の合成と分解の平衡に依る。植物の生長は光、水、空気、土壌中の養分等の影響を受ける。

3. *Suberin* *Franklinia* の種子は、炭化して著る。植物の成分は、

及び、糖類、蛋白質、脂肪、核酸、ビタミン、ミネラル等を生ずる。植物の生長はこれらの物質の合成と分解の平衡に依る。植物の生長は光、水、空気、土壌中の養分等の影響を受ける。

4. *Arginine* *Franklinia* の種子は、炭化して著る。植物の成分は、

根球根、根、莖、種子、葉、果実、豆類、種子、米、芋、薯、豆、粉、糖、蛋白質、脂肪、核酸、ビタミン、ミネラル等を生ずる。植物の生長はこれらの物質の合成と分解の平衡に依る。植物の生長は光、水、空気、土壌中の養分等の影響を受ける。



根球根肥根葉脆種子膨脹類豆類中秀米芋薯蓮藕粉類食物人其廢物量

[Faint, mostly illegible handwritten text in vertical columns, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

Handwritten notes in Chinese characters and Latin script, including the name "Eidippe" and other illegible text.

Main body of handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page. The text is extremely faint and mostly illegible.

... *die differenzieren* ...
 ... *humulus lupulus = hop* ...
 ... *res edulis = rosolimus albae pinguis* ...
 ... *die* ...
 ... *die* ...
 ... *die* ...

植物構造基原

凡在植物之構造之基原、所謂之孢子 *cellula* ...
ganische elementen ...
Polystomum ...
mucosus ...

存在の多きものとして植物の如く右の許多し未熟なものは其の
合人必しも由り植物の如く生長し或は他物に包含し暗黒に置か
ば生長せず或は分子を離れ *Respiration* *Transpiration* 及び之に
食する元々の如く高なる

Malic acid 種々の植物に所産する如く *Malic acid* 者人多し
其の酸は植物に存在するものとして果汁中に多く見れ其の多き者ハ酸味を有し
或ハ医薬に利用せられ今 *Malic acid* *Styphnic acid* *Ching*

acid *conine* *nicotine* 等如く通常水中に溶解し
酒精中に容易に溶解し其の物質の性質ハ其の分子が化学的性質に異なり
之は植物に存在するものとして植物の如く

Respiration *Transpiration* 及び之に
食する元々の如く高なる

植物の如く生長し或は他物に包含し暗黒に置かば生長せず或は分子を離れ
食する元々の如く高なる

植物の如く生長し或は他物に包含し暗黒に置かば生長せず或は分子を離れ
食する元々の如く高なる

isolationist 悪性化
isponieren 説明ス

un. und
für sich

im so mehr
aber