

M0001424: Reproduction of the last page of a handwritten manuscript of "Experimentos Quimicos sobre las Quinas", 1811 by Hipólito Ruiz López

Publication/Creation

21 November 1930

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/dbjwc6jt>

License and attribution

This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.



Wellcome Collection
183 Euston Road
London NW1 2BE UK
T +44 (0)20 7611 8722
E library@wellcomecollection.org
<https://wellcomecollection.org>

descompuesto. Ella vuelve rojo el papel de Tornasol por el Acido Quínico que contiene.

La infusion de hues de agalla, la Cola y el Emetico no tienen accion sobre ella. = El Oxalate amoniacal y el Acido oxalico producen un precipitado blanco, pesado que parece ser el Oxalate de Cal, por el Quínate de Cal que contiene. = El Acetate de plomo da un precipitado abundante, como gelatinoso, que es particular a esta materia, y no al Quínate. = La Cal, el sulfato de hierro oxigenado y el sublimado no producen nada. = En fin la Potasa y el Amoniacos dan unos pequeños precipitados, debidos particularmente al Quínate, siendo de la misma naturaleza, que los obtenidos en el examen del Quínate de Cal.

8.º Del Aroma.

El Aroma se ha obtenido por la destilacion, como se ha dicho hablando del Acido libre: es muy fugaz y muy agradable, no tiene sabor ~~sabor~~ particular, ni ofrece con los reactivos alteracion alguna.

De todo lo dicho se sigue: Que podremos mirar, por ahora, como Principios particulares existentes en la Quina 1.º El Amargo. = 2.º El Acido. = 3.º La Resina. = 4.º El Aroma. La materia Extracto-gomosa y la Cal son comunes tambien a otros Vegetales. En seguida si se quiere poner atencion a las sustancias que pueden tener propiedades mas activas en la Quina; estas son el Amargo y el Astringente. Todas las demas no parecen ser muy activas, ni aun la Resina pura. Sin embargo la experiencia tiene demostrado que las Quinas mas aromaticas y de mas sabor acido son las preferibles para el uso medico.