

стерно масло, много други неорганически вещества, и ЧАЙНЪ. Чайнъ-тъ дава особень характеръ на чая.

Отличителны-тъ вещества на *кафе-шо* сж: Кафено масло, кафена кислота и особень съставъ наречень и КАФЕЙНЪ. Особень джхъ на кафе-то излиза отъ съединеніе-то на кафено-то масло съ Етерно-то. Кафена-та кислота отъ печеніе-то става растопима въ водж, на кож-то дава възкисель вкусъ. Кафейнъ-тъ по състава си прилича на чайнъ. Кафе-то трѣбува да се пече на много силенъ огънь, защо-то инакъ кафеинъ-тъ може да извѣтрѣе.

И двѣ-тъ тѣзи питія чай и кафе дразнятъ дѣятелность-тъ на нервы-тъ; причина-та на това еще не е добръ обяснена, та мыслятъ да става това по вліяніе-то на чайна и кафейна.

ПОГЛЯДЪ ВЪЗЪ ОРГАНИЧЕСКИ-ТЪ ВЕЩЕСТВА.

45. Като погледнемъ на вещества-та, кои-то изучихмы въ тѣхъ органически хыміѣ, щемъ забѣлимъ: 1) Че всички растенія състоятъ изъ растителны кончицы, скробъ, шекеръ, масть, клей, цвѣтны вещества и бѣлтачевы съединенія. Пѣ-нататъкъ, че се дѣлятъ на такыва, кои-то съдържатъ Азотъ (*Албуминъ, казейнъ, и пр.*), и други, въ кои-то го нѣма (*нишеще, захаръ, клей*), и че растителны-тъ вещества се измѣняватъ по вліяніе-то на въздуха, на топлина-тъ и отъ съединеніе-то съ кислоты-тъ и органически-тъ основанія; 2.) Животны-тъ растакъ по сжщитѣ закони и състоятъ отъ същы-тъ елементы, както и растенія-та съ разлика само, че тѣзи елементы по вліяніето на животнѣ-тъ силѣ различно се измѣняватъ у тѣла-та имъ; И най-сетнѣ, че тѣла-та отъ