

вещество: то състои изъ множество много тънки нервни влакънца, има ципица и сърцевина, и сяка отъ тия часты трябва отдѣлно да ся издирва химически, защо то свойства та имъ, безъ съмнѣние сѫ различни.

Между нервни тѣ влакънца ся извиватъ кръвоносни тѣ съдове, вени тѣ, кои сѫ недостъпни за невооруженъ поглѣдъ, и тѣзы съдове, отъ стърнѣ, ся распадатъ на два рода, граници тѣ между кои то сѫ неуловими. Съдове тѣ на нерви тѣ и вени тѣ сѫ превиты съ мускулни влакна, кои сѫ расположены много разнообразно. Вый ще видите тука расположени на дължъ мускулни тѣ влакна, изъ кои то сяка има ципица и напречни влакна, на кои то природа та е друга, а не като дългы тѣ влакна между имъ. Вый ще срѣщнате съединителна тъкань, коя споредъ природѣ тѣ и химический си съставъ е отлична отъ други тѣ, и сичко това ся покрыва отъ особенъ родъ течностъ, коя е открита отъ Ю. Либиха.

Разбира ся, че като владѣе такова знание, на химия тѣ предстои йоще трудъ тѣ да разложи такова късче мясо, кое едва е видно за невооружено око, повече отъ колко то на 20-ти различни часты, и сяка отъ тяхъ да изследва отдѣлно.

Само подиръ тѣзы, почти неестественни трудове, химикъ тѣ и физиологъ тѣ могатъ да обяснятъ съвкупно то дѣйствие на тия тъкани.

Ето колко трудове, въпросы и издирвания възникватъ, кога то ся опредѣля съставъ тѣ на животни тѣ вещества! Разбира ся, че сѫ били нужни тежки трудове на хората, кои сѫ ся посвятили на наукѫ тѣ, за да мръднатъ напредъ животната химия.

Бавно, нѣ се пакъ този клонъ на наукѫ тѣ ся мѣрда се по напредъ. Въ Германия, Англия и Франция много хора ся трудятъ на това пърище. Хиляди микроскопы сѫ устремени върху издирвания въ мирът