



ГРЮ

ГРЮ, Гру (Grew) Неемия [сентябрь(?) 1641, Атерстон – 25.3.1712, Лондон], англ. ботаник и врач, секретарь Лондонского королевского об-ва (с 1677). Окончил Лейденский ун-т (1671). Наряду с М. *Мальпиги* – основоположник анатомии растений. В труде «Анатомия растений» (1682) описал микроскопич. строение корня, стебля, листьев, плодов, семян и т. п. Развивал мысль о единстве микроскопич. строения разл. органов, которое сводил к трём элементам: «пузырьки» (клетки), волокна, трубочки. Ввёл в ботанику понятия «ткань» и «паренхима». Впервые описал устьица, радиальное расположение проводящей ткани – ксилемы в корнях, морфологию сосудистой ткани в виде плотного образования в центре молодого органа и процесс формирования полого цилиндра в старых стеблях. Считал цветки органами полового размножения растений.

Литература

Лит.: Arber A. N. Grew // *Makers of British botany*. Camb., 1913; Лункевич В. В. От Гераклита до Дарвина. Очерки по истории биологии. 2-е изд. М., 1960. Т. 2.