



БОВЕРИ

БОВЕРИ (Boveri) Теодор (12.10.1862, Бамберг – 15.10.1915, Вюрцбург), нем. цитолог и эмбриолог, иностр. чл.-корр. Петерб. АН (1906). Окончил Мюнхенский ун-т (1885). Проф. Вюрцбургского ун-та (1893–1915). Исследовал изменения внутриклеточных структур в процессах деления клетки, созревания половых клеток, оплодотворения и раннего развития зародыша. Установил различия между хроматином половых и остальных (соматических) клеток, роль centrosомы как кинетич. центра клетки. В экспериментах с морскими ежами (1889) доказал справедливость ядерной гипотезы наследственности. Выдвинул теорию индивидуальности хромосом (совм. с К. Раблем), использованную для обоснования [*хромосомной теории наследственности*](#). Одновременно с У. Сеттоном указал (1902) на параллелизм в поведении хромосом и менделевских факторов наследственности. Открыл у ланцетника выделительную систему.

Литература

Соч.: Zellen-Studien. Jena, 1887–1907. Н. 1–6; Das Problem der Befruchtung. Jena, 1902; Über die Entstehung der Eugsterschen Zwitterbienen // Archiv für Entwicklungsmechanik der Organismen. 1915. Bd 41.