

Inhalt.

Literatur	Seite 552
I. Einleitung	562
II. Das Eisen in den Geweben und Zellen	565
1. Das Auffinden und die Lokalisation der anorganischen Eisenverbindungen in Zellen und Geweben	569
2. Der Nachweis von maskiertem oder organischem Eisen in tierischen und pflanzlichen Zellen	588
III. Kalium in tierischen und pflanzlichen Zellen	600
IV. Calcium in den Geweben	611
V. Kupfer in tierischen und pflanzlichen Geweben	617
VI. Die Verteilung der Chloride in Zellen und Geweben	620
VII. Der Nachweis und die Lokalisation des Phosphors durch mikrochemische Methoden	632
VIII. Allgemeine Bemerkungen	645

Literatur.

Eisen in den Geweben und Zellen.

1. Abderhalden, E., Die Resorption des Eisens, sein Verhalten im Organismus und seine Ausscheidung. Zeitschr. f. Biol. Vol. 39. p. 113. 1900.
2. Derselbe, Assimilation des Eisens. Zeitschr. für Biol. Vol. 39. p. 193—270. 1900.
3. Ascoli, A., Über die Plasminsäure. Zeitschr. für physiol. Chemie. Vol. 38. p. 426. 1899.
4. Barker, L. F., On the Presence of Iron in the Granules of the Eosinophile Leucocytes. Johns Hopkins Hosp. Reports. Vol. 5. p. 93. 1894.
5. Beccari, L., Sur les composés organiques de fer du foie. Arch. Ital. de Biol. Vol. 38. p. 117. 1902.