

# Alexander Jakowlewitsch Danilewski

---

**Alexander Jakowlewitsch Danilewski**, russisch Александр Яковлевич Данилевский (\* 28. November<sup>jul./</sup>10. Dezember 1838<sup>greg.</sup> in Charkow; † 18. Juni 1923 in Petrograd) war ein russischer Biochemiker, Physiologe und Pharmakologe.

## Leben

---

Danilewski beendete 1860 sein Medizinstudium in Charkow, 1863 erwarb er den Doktor der Medizin und erhielt im gleichen Jahr eine außerordentliche Professur in Kasan. Zwischen 1878 und 1885 ging er ins Ausland, um in verschiedenen Laboratorien zu arbeiten. 1886 erhielt er die Professur für medizinische Chemie in Charkow. 1892 eine weitere an der Militärmedizinischen Akademie. Von 1906 bis 1910 war er Leiter der Militärmedizinischen Akademie.<sup>[1]</sup>

Danilewski gelang 1862 als Erster die Trennung der Enzyme der Bauchspeicheldrüse und damit der Nachweis des Trypsins. Er schloss frisches Pankreasgewebe mit Sand und Wasser in einen Mörser auf, entfernte die groben Bestandteile und sättigte die Lösung mit Magnesiumoxid, wodurch er die Pankreaslipase und andere Bestandteile abtrennte. Das Filtrat mit Trypsin und Elastase trennte er mit einer Alkohol-Ether-Kollodiumlösung.<sup>[2]</sup>

## Einzelnachweise

---

- ДАНИЛЕВСКИЙ Александр Яковлевич ([http://old.kazangmu.ru/ubi/index.php?option=com\\_content&view=article&id=204:2012-03-12-11-31-39&catid=6:uface&Itemid=45](http://old.kazangmu.ru/ubi/index.php?option=com_content&view=article&id=204:2012-03-12-11-31-39&catid=6:uface&Itemid=45)) // Казанский государственный медицинский университет (1804—2004 гг.) : Заведующие кафедрами и профессора : Биографический словарь / В. Ю. Альбицкий, М. Э. Гурылева, Н. Х. Амиров и др. Под ред. В. Ю. Альбицкого, Н. Х. Амирова. — Казань: Магариф, 2004. — 472 с.
- J. Reynolds Green: *The Soluble Ferments and Fermentation*. Cambridge University Press, 2014, ISBN 9781107673953, S. 195–196.

---

Abgerufen von „[https://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Alexander\\_Jakowlewitsch\\_Danilewski&oldid=185009815](https://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Alexander_Jakowlewitsch_Danilewski&oldid=185009815)“

---

**Diese Seite wurde zuletzt am 23. Januar 2019 um 21:01 Uhr bearbeitet.**

Der Text ist unter der Lizenz „Creative Commons Attribution/Share Alike“ verfügbar; Informationen zu den Urhebern und zum Lizenzstatus eingebundener Mediendateien (etwa Bilder oder Videos) können im Regelfall durch Anklicken dieser abgerufen werden. Möglicherweise unterliegen die Inhalte jeweils zusätzlichen Bedingungen. Durch die Nutzung dieser Website erklären Sie sich mit den Nutzungsbedingungen und der Datenschutzrichtlinie einverstanden.

Wikipedia® ist eine eingetragene Marke der Wikimedia Foundation Inc.