

© К.В. Садчикова, 2014

УДК: 636.8

*К.В. Садчикова*

## **ИННЕРВАЦИЯ ЯЗЫКА КОШКИ**

Оренбургский государственный аграрный университет, Оренбург, Россия

*Цель.* Исследовать иннервацию языка кошки.

*Материалы и методы.* Изучение проводилось методами послойного и тонкого препарирования по В.П. Воробьеву на свежем материале и зафиксированном в 3-5% растворе формалина. Также были использованы описательный и гистологический методы исследования.

*Результаты.* В ходе исследования были выделены особенности хода и ветвления нервов, участвующих в иннервации языка кошек.

*Заключение.* Язык кошки иннервируется язычным, подъязычным, языкоглоточным и промежуточным нервами.

*Ключевые слова.* Кошка, язык, язычный нерв, подъязычный нерв, языкоглоточный нерв, промежуточный нерв.

---

---

*K. V. Sadchikova*

## **INNERVATION OF THE CAT'S TONGUE**

Orenburg State Agrarian University, Orenburg, Russia

*Objective.* Investigate the innervation of cat language.

*Materials and methods.* The study was conducted by methods layered and subtle preparation for V.P. Vorobiev on fresh material and fixed in 3.5% formalin solution. Were also used descriptive and histological methods.

*Results.* The study highlighted features of the course and branching of nerves involved in the innervation of the language of cats.

*Conclusion.* Cat's tongue is innervated by lingual, sublingual, glossopharyngeal and intermediate nerves.

*Keywords.* Cat, tongue, lingual nerve, hypoglossal nerve, glossopharyngeal nerve, the intermediate nerve.