

# **ИЗУЧЕНИЕ СОСТАВА И ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ПОЛИСАХАРИДНЫХ КОМПЛЕКСОВ ТРАВЫ ФИАЛКИ ОПУШЕННОЙ**

*Р.А. Бубенчиков*

Из надземной части фиалки опушенной были выделены водорастворимые полисахариды. Моносахаридный состав водорастворимых полисахаридов представлен глюкозой, галактозой, арабинозой, рамнозой, ксилозой, глюкуроновой и галактуроновой кислотами.

Результаты эксперимента показывают, что полисахаридный комплекс фиалки опушенной обладает противовоспалительными свойствами, проявляющимися в угнетении стадий экссудации и пролиферации, влиянии на проницаемость капилляров.