**Красители в лекарствах и пищевых продуктах – потенциальные иммуномодуляторы**

**Dyes in food and drugs are potential immunomodulators**

Аляхнович Наталья Сергеевна, кандидат медицинских наук, доцент кафедры

Aliakhnovich Natalia Sergeevna, candidate of medical science, associate professor

Новиков Дмитрий Кузьмич, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой Novicov Dmitrij, doctor of medical science, professor, academic, head of the department

Кафедра клинической иммунологии и аллергологии с курсом ФПК и ПК, учреждение образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет»

Clinical immunology and allergology department with the course of the [Faculty of Advanced Training and Retraining](https://www.vsmu.by/en/structure/faculty/adv-training-fac.html), Educational Establishment «Vitebsk State Order of Peoples' Friendship Medical University»

Сокращенное название:

Пищевые красители – иммуномодуляторы

Food dyes are immunomodulators

Ключевые слова:

Тартразин; титана диоксид; иммуномодуляторы; пероксидазная активность; активация базофилов; интерлейкин 17

Tartrazin; titanium dioxide; immunomodulators; peroxidase activity; basophil activation; interleukin 17

Адрес для переписки: 210023 Республика Беларусь, Витебск, проспект Фрунзе, 27

8(212)575380, alyahnovich@bk.ru