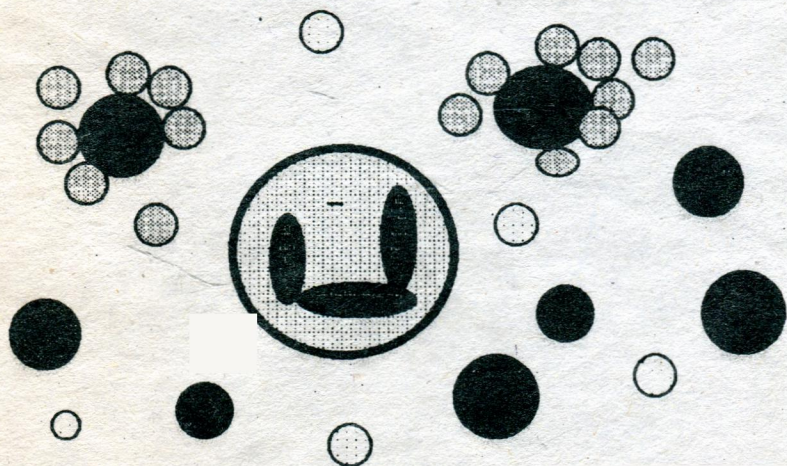


В.В. Юшков, Т.А. Юшкова

# ИММУНОКОРРЕКТОРЫ



Министерство здравоохранения Российской Федерации  
Пермская государственная фармацевтическая академия

В.В. Юшков, Т.А. Юшкова

# **ИММУНОКОРРЕКТОРЫ**

Пермь - 1997

УДК 615.37:612.017

В.В.Юшков - доктор мед. наук, чл.-корр. МАНЭБ, профессор, зав.курсом фармакотерапии, зав.курсом иммунологии Пермской государственной фармацевтической академии

Т.А.Юшкова - канд.мед.наук., старший научный сотрудник, зав.лабораторией вирусных препаратов НИИ вакцин и сывороток Пермского НПО "Биомед"

**Иммункорректоры:** Учебно-методическое пособие для студентов фармацевтических, медицинских вузов, слушателей факультетов усовершенствования провизоров и врачей. - Пермь, 1997. - 60с.

Рецензент: Б. Ясыропатов - доктор мед.наук, академик МАНЭБ, профессор, зав.кафедрой физиологии и патологии Пермской государственной фармацевтической академии

## СОДЕРЖАНИЕ

|  |    |
|--|----|
| 1. ВВЕДЕНИЕ В ИММУНОФАРМАКОЛОГИЮ.....  | 5  |
| 2. СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ИММУНОКОРРЕКТОРЫ.....                                       | 8  |
| 2.1. СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ИММУНОКОРРЕКТОРЫ,<br>МОДУЛИРУЮЩИЕ АКТИВНЫЙ ИММУНИТЕТ..... | 9  |
| 2.2. СРЕДСТВА, СОЗДАЮЩИЕ ПАССИВНЫЙ<br>СПЕЦИФИЧЕСКИЙ ИММУНИТЕТ.....           | 16 |
| 3. НЕСПЕЦИФИЧЕСКИЕ ИММУНОКОРРЕКТОРЫ.....                                     | 19 |
| 3.1. Адаптогены.....   | 25 |
| 3.2. Витамины.....   | 27 |
| 3.3. Полисахариды.....   | 29 |
| 3.4. Эубиотики.....  | 29 |
| 3.5. Производные различных химических групп.....                             | 36 |
| 3.5.1. Производные нуклеиновой кислоты.....                                  | 36 |
| 3.5.2. Производные пурина и пиримидина.....                                  | 37 |
| 3.5.3. Производные имидазола.....  | 39 |
| 3.6. Цитокины.....   | 41 |
| 3.6.1. Интерлейкины.....   | 41 |
| 3.6.2. Монокины.....   | 43 |
| 3.6.3. Интеферономиметики.....   | 44 |
| 3.6.3.1. Препараты интерферона.....  | 44 |
| 3.6.3.2. Индукторы интерферона.....  | 50 |
| 3.6.4. Трансферфакторные препараты.....                                      | 54 |
| 3.7. Тимоиметики.....  | 56 |
| 3.8. В-ммуномиметики.....  | 59 |
| Список литературы.....   | 62 |