Шебырова Лариса Геннадьевна Сергей Иванович Метальников и его вклад в становление и развитие иммунологии

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Шебырова Лариса Геннадьевна

Введение

Глава 1. Жизнь и научная деятельность С. И. Метальникова в России

1.1. Краткая биография

1.2. Учителя

1.3. Начало научной деятельности в Санкт-Петербургском университете и особой зоологической лаборатории РАН

1.4. На посту руководителя Биологической лаборатории им. П.Ф. Лесгафта

1.5. Деятельность С.И. Метальникова на Высших женских (Бестужевских ) курсах

1.6. Дискуссия об общем и индивидуальном в биологии

1.7. С. И. Метальников и общество: публицистика и социально-политические взгляды

1.8. Последние годы жизни в России

Глава 2. Жизнь и научная деятельность С. И. Метальникова во Франции

2.1. Научная деятельность в Институте Пастера

2.2. Общественная деятельность С. И. Метальникова во Франции

2.3. С. И. Метальников в эмиграции: публицистика и социально-политические взгляды

2.4. Последние годы жизни С.И. Метальникова

Глава 3. Вклад С.И. Метальникова в становление и развитие иммунологии

3.1. Иммунология на рубеже XIX-XX веков

3.2. Ранние работы С. И. Метальникова

3.3. Работы С. И. Метальникова по иммунологии беспозвоночных

3.3.1. Исследования по иммунитету к туберкулезу

3.3.2. Изучение иммунитета к холере и дизентерии

3.3.3. С.И. Метальников об иммунизации гусениц Gallería mellonella

3.3.4. Клеточный и гуморальный иммунитет

3.4. С. И. Метальников о связи нервной и иммунной систем

3.4.1. С. И. Метальников о влиянии нервной системы на иммунизацию Gallería mellonella

3.4.2. Условные рефлексы и иммунитет

3.4.3. С.И. Метальников о роли нервной системы в иммунитете

3.5. С.И. Метальников о биологических и психических факторах иммунитета

3.5.1. С.И. Метальников о врожденном и приобретенном иммунитете

3.5.2. С.И. Метальников о биологических факторах иммунитета

3.5.3. Анафилаксия и иммунитет

3.5.4. Вторая сигнальная система человека и иммунитет

3.5.5. Обсуждение результатов

3.6. Работы С.И. Метальникова и современная наука

Заключение

Список литературы и источников

Приложение 1. Список публикаций С. И. Метальникова Приложение 2. Некоторые архивные документы

178

180