

Паспорт научной специальности 3.1.27. «Ревматология»

Область науки:

3. Медицинские науки

Группа научных специальностей:

3.1. Клиническая медицина

Наименование отрасли науки, по которой присуждаются ученые степени:

Медицинские

Шифр научной специальности:

3.1.27. Ревматология

Направления исследований:

1. Изучение распространенности, факторов риска, этиологии и патогенеза ревматических заболеваний.
2. Изучение клинических, генотипических и фенотипических проявлений ревматических заболеваний с помощью методов геномики, транскриптомики, протеомики, метаболомики (омиксных технологий), а также биологической визуализации и функциональной диагностики.
3. Совершенствование иммунологической и молекулярно-биологической диагностики ревматических заболеваний у взрослых и детей на разных стадиях развития.
4. Изучение механизмов действия, эффективности и безопасности лекарственных препаратов и немедикаментозных способов лечения ревматических заболеваний у взрослых и детей.
5. Разработка персонализированной модели оказания специализированной медицинской помощи пациентам с ревматическими заболеваниями и полиморбидностью.
6. Научное обоснование системы физической, психологической, психотерапевтической и социальной реабилитации взрослых и детей с ревматическими заболеваниями.
7. Изучение распространенности и особенностей течения ревматических заболеваний, совершенствование технологий их профилактики и лечения у коренного и пришлого населения в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях.

Смежные специальности в т.ч. в рамках группы научной специальности)¹:

- 1.5.3. Молекулярная биология
- 1.5.4. Биохимия
- 1.5.7. Генетика

¹Для рекомендации научных специальностей в создаваемых диссертационных советах

- 1.5.8. Математическая биология, биоинформатика
- 1.5.22. Клеточная биология
- 3.1.3. Оториноларингология
- 3.1.4. Акушерство и гинекология
- 3.1.5. Офтальмология
- 3.1.6. Онкология и лучевая терапия
- 3.1.7. Стоматология
- 3.1.8. Травматология и ортопедия
- 3.1.17. Психиатрия и наркология
- 3.1.18. Внутренние болезни
- 3.1.19. Эндокринология
- 3.1.20. Кардиология
- 3.1.21. Педиатрия
- 3.1.22. Инфекционные болезни
- 3.1.23. Дерматовенерология
- 3.1.24. Неврология
- 3.1.25. Лучевая диагностика
- 3.1.26. Фтизиатрия
- 3.1.28. Гематология и переливание крови
- 3.1.29. Пульмонология
- 3.1.30. Гастроэнтерология и диетология
- 3.1.31. Геронтология и гериатрия
- 3.1.32. Нефрология
- 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия
- 3.2.5. Медицинская психология
- 3.2.7. Аллергология и иммунология
- 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология
- 3.3.8. Клиническая лабораторная диагностика
- 3.3.9. Медицинская информатика