1. Гематология, особенно эпидемиология, биология, диагностика и лечение гематологических злокачественных новообразований и недостаточности костного мозга, а также влияние радиации на кроветворение.
2. Исследования радиационного воздействия и защиты
3. Исследование клинической/доклинической медицинской визуализации с использованием радиоизотопной и радиоизотопной терапии.
4. Оценка воздействия радиации на здоровье вокруг Чернобыля и Фукусимы, щитовидной железы, STS (наука, технология и общество) и история науки о радиации.
5. Фундаментальные исследования радиационно-индуцированного повреждения ДНК и рака щитовидной железы
6. Диагностическая патология, особенно патология щитовидной железы и молекулярный анализ радиационно-индуцированного канцерогенеза щитовидной железы
7. Исследования системы медицины катастроф, травм, ишемии, реперфузии и сепсиса.
8. Исследование молекулярных механизмов радиационно-индуцированного рака
9. Исследования по оценке загрязнения окружающей среды и расчетных доз облучения в районах, пострадавших от ядерной катастрофы
10. Эпидемиологические исследования в районах, пострадавших от ядерной катастрофы
11. Изучение воздействия радиации на здоровье при медицинском облучении и атомной бомбе
12. Исследования в области обучения радиационному медицинскому уходу и радиационному медицинскому уходу
13. Эпидемиологические исследования и сестринское дело в районах, пострадавших от ядерной катастрофы