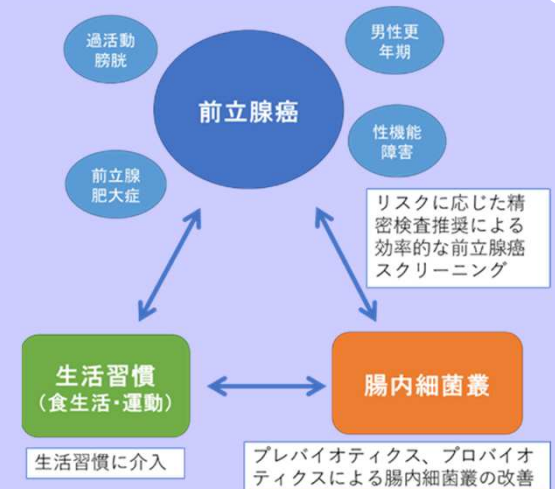


生活習慣の改善による腸内フローラを介した前立腺癌および男性関連疾患の予防法・治療法の開発(准教授・藤田和利, kfujita@med.kindai.ac.jp)

Research Area

1. 前立腺癌—腸内細菌—生活習慣の解析
2. マウスモデルを用いた腸内細菌叢による前立腺癌発症進展メカニズムの解明
3. プレバイオティクス・プロバイオティクスによる前立腺癌予防法の開発



Recent Activities

- The Firmicutes/Bacteroidetes ratio of the human gut microbiota is associated with prostate enlargement. Prostate. 2021. Online ahead of print
- The gut microbiota associated with high-Gleason prostate cancer. Cancer Sci. 2021;112(8):3125–3135
- Gut Microbiota-Derived Short-Chain Fatty Acids Promote Prostate Cancer Growth via IGF1 Signaling. Cancer Res. 2021;81(15):4014–4026.