

Bactériophages, virome et microbiote intestinal

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : Bactériophages, virome et microbiote intestinal : état des lieux, perspectives et application à l'étude du virome fécal / par Alexandra Sirot ; [sous la direction de] Agnès Gautheret-Dejean

Auteur(s) : Sirot, Alexandra (1971-....)

Autre(s) auteur(s) : Université Paris Cité 2019-....
Université Paris Cité Faculté de santé UFR de pharmacie

Autre(s) responsabilité(s) : Gautheret-Dejean, Agnès (Directeur de thèse)

Production : 2022

Description matérielle : 1 vol. (139 f.) : ill. en noir et en coul. ; 30 cm

Titre traduit ajouté par le catalogueur : Bacteriophages, gut virome and microbiota review, perspectives and application to the study of fecal virome eng

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. f. 126-138

Note de thèses et écrits académiques : Thèse d'exercice Pharmacie Université Paris Cité (2019-....) 2022

Résumé ou extrait : Comprendre et connaître ces acteurs essentiels à la vie que sont les virus et bactériophages est primordial. Leur rôle dans et au travers de notre microbiote intestinal, dans la santé comme dans la maladie, ouvrent de vastes horizons thérapeutiques tels que la transplantation de microbiote fécal ou la phagothérapie. Grâce de la métagénomique, les découvertes s'enchaînent. Cette thèse d'exercice dresse ainsi un état connaissances et des perspectives liées aux bactériophages et au virome intestinal. Les technique et les compétences en amont, en particulier l'élaboration et le choix de protocoles suffisamment larges et de préparation des échantillons d'analyse et d'extraction des acides nucléiques viraux, tout aussi bien que les techniques et compétences en aval, à savoir les compétences de bio-analyse informatique pointues et mobilisables, ainsi que nous nous attachons à le décrire et mettre en application dans l'étude originale effectuée dans le cadre de cette thèse, apparaissent essentielles pour assurer la qualité, la reproductibilité et l'indépendance des résultats des recherches en virologie

Sujet - Nom commun : Bactériophages
Flore intestinale
Transplantation de microbiote fécal

Phagothérapie

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Thèses et écrits académiques