



Méthodes d'étude et d'analyse du génome (Cours + QCM): COURS+QCM

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Méthodes d'étude et d'analyse du génome (Cours + QCM): COURS+QCM

Serge Romana, Jean-Paul Bonnefont, Marina Cavazzana-Calvo, Valérie Malan, Jean-Philippe Jais

Méthodes d'étude et d'analyse du génome (Cours + QCM): COURS+QCM Serge Romana, Jean-Paul Bonnefont, Marina Cavazzana-Calvo, Valérie Malan, Jean-Philippe Jais

 [Télécharger Méthodes d'étude et d'analyse du génome \(Cours ...pdf](#)

 [Lire en ligne Méthodes d'étude et d'analyse du génome \(Cour ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne Méthodes d'étude et d'analyse du génome (Cours + QCM): COURS+QCM Serge Romana, Jean-Paul Bonnefont, Marina Cavazzana-Calvo, Valérie Malan, Jean-Philippe Jais

160 pages

Présentation de l'éditeur

La collection *Pass'Santé* couvre **l'ensemble des enseignements du tronc commun et des 4 filières de la PACES**. Les *Cours + QCM* offrent "à la carte" les enseignements des concours concernés.

Cet ouvrage couvre les items du module *Méthodes d'étude et d'analyse du génome* inscrits au programme de la PACES.

Le 1er chapitre traite de la composition, de **l'organisation et des variations du génome humain** ainsi que de **l'architecture des chromosomes**.

Les 2 chapitres suivants exposent les **méthodes d'exploration du génome**, d'une part par les techniques de génétique moléculaires et plus particulièrement des méthodes d'études des génomes 'normal' et 'pathologique' et d'autre part les techniques de cytogénétiques classiques et moléculaires.

Le chapitre 4 envisage ensuite la place de la **thérapie génique dans le traitement des génomes pathologiques**. Sont détaillés les **concepts de base**, les **différents types de vecteurs**, les **stratégies de corrections géniques** ainsi que les **risques** de son utilisation.

Enfin, le dernier chapitre traite de l'utilisation de la **bio-informatique** dans l'analyse du génome et de son expression : utilisation des banques de données et principes de l'analyse et de l'annotation des séquences, analyse des données de génomique, transcriptomique et protéomique.

En fin d'ouvrage, une série de **QCM corrigés** couvre l'ensemble des thèmes abordés afin de permettre à l'étudiant de s'entraîner et de s'auto-évaluer en vue du concours. Biographie de l'auteur est professeur des universités à la faculté de médecine de l'université Paris-Descartes et praticien hospitalier dans le service de cytogénétique à l'hôpital Necker Enfants-Malades.

est maître de conférences à la faculté de médecine de l'université Paris-Descartes et praticien hospitalier au laboratoire hospitalier de génétique moléculaire à l'hôpital Necker Enfants-Malades.

est PU-PH à l'hôpital Necker-Enfants malades, enseignant à l'université Paris Descartes et chercheur dans le département de Biothérapie (Necker).

est MD-PhD-assistante hospitalo-universitaire à l'hôpital Necker-Enfants malades, enseignante à Paris Descartes et chercheur au laboratoire de cytogénétique (Inserm à Necker).

est MCU-PH à l'hôpital Necker-Enfants malades (Informatique médicale et biostatistique) et enseignant à l'université Paris Descartes (faculté de médecine).

Download and Read Online Méthodes d'étude et d'analyse du génome (Cours + QCM): COURS+QCM Serge Romana, Jean-Paul Bonnefont, Marina Cavazzana-Calvo, Valérie Malan, Jean-Philippe Jais #IEAKGNRHXF2

Lire Méthodes d'étude et d'analyse du génome (Cours + QCM): COURS+QCM par Serge Romana, Jean-Paul Bonnefont, Marina Cavazzana-Calvo, Valérie Malan, Jean-Philippe Jais pour ebook en ligne Méthodes d'étude et d'analyse du génome (Cours + QCM): COURS+QCM par Serge Romana, Jean-Paul Bonnefont, Marina Cavazzana-Calvo, Valérie Malan, Jean-Philippe Jais Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Méthodes d'étude et d'analyse du génome (Cours + QCM): COURS+QCM par Serge Romana, Jean-Paul Bonnefont, Marina Cavazzana-Calvo, Valérie Malan, Jean-Philippe Jais à lire en ligne. Online Méthodes d'étude et d'analyse du génome (Cours + QCM): COURS+QCM par Serge Romana, Jean-Paul Bonnefont, Marina Cavazzana-Calvo, Valérie Malan, Jean-Philippe Jais ebook Téléchargement PDF Méthodes d'étude et d'analyse du génome (Cours + QCM): COURS+QCM par Serge Romana, Jean-Paul Bonnefont, Marina Cavazzana-Calvo, Valérie Malan, Jean-Philippe Jais Doc Méthodes d'étude et d'analyse du génome (Cours + QCM): COURS+QCM par Serge Romana, Jean-Paul Bonnefont, Marina Cavazzana-Calvo, Valérie Malan, Jean-Philippe Jais Mobipocket Méthodes d'étude et d'analyse du génome (Cours + QCM): COURS+QCM par Serge Romana, Jean-Paul Bonnefont, Marina Cavazzana-Calvo, Valérie Malan, Jean-Philippe Jais EPub

IEAKGNRHXF2IEAKGNRHXF2IEAKGNRHXF2