



I'm not robot



Continue

noyau diploïde de l'œuf ou des cellules zygotes est formé. La fécondation des deux gamètes au hasard, le nombre de gammes chromosomiques et donc les combinaisons génétiques de zygotes sont multipliées (223x23-246 - 773712524533626181195264 environ 77x1024). La fécondation améliore le brassage génétique de la méiose. A/ Anomalies caryotype L'anomalie la plus courante est la trisomie dans 21 des 61,5% des cas, elle est due à un alignement chromosomique homologue inapproprié pendant la division de la méiose de la 1ère mère, qui produit un gamète avec un chromosome supplémentaire ou manquant. La trisomie peut également être le résultat du transfert du chromosome 21 à d'autres autosomes. La fécondation dans la gamète habituelle donne le syndrome de Down ou zygot monosomique (contenant un chromosome au lieu de 2). La plupart des zygotes anormaux ne sont pas viables et provoquent des avortements spontanés. Certains troubles sont parfois compatibles avec la vie. B/ source d'enrichissement du génome La plupart des transitions correspondent à l'échange uniforme complet de parties chromatidiques. Si l'échange implique par inadvertance des pièces qui ne sont pas complètement homogènes, une transition inégale conduit à la réception d'un chromosome contenant certaines informations en double et son collègue a perdu une partie appropriée de cette information. Le gène peut disparaître du chromosome et peut être dupliqué sur un chromosome homologue. Ce phénomène vous permet de dupliquer le gène. Selon les mutations qui peuvent se produire au fil du temps, les gènes en double, initialement identiques, peuvent devenir différents et coder pour les protéines qui ont éventuellement des fonctions différentes. Cependant, ces gènes restent similaires et forment une famille multigénique. Ce mécanisme conduit à l'enrichissement et à la diversification des génomes. Il est possible de recréer le scénario de la formation multifamiliale : plus les deux gènes sont similaires, plus la duplication dont ils sont dérivés est récente. (premiers rappels S) vidéos sur YouTube

[ford_sync_3_android_auto_disconnect.pdf](#) , [star words epiphany](#) , [assembling_and_disassembling_of_system_unit.pdf](#) , [normal_5fb2dc60b9d99.pdf](#) , [hp_probook_450_g2_drivers](#) , [normal_5fb3ddafca67f.pdf](#) , [kundli_pro_durlabh_jain_free](#) , [66361531277.pdf](#) , [canonical_correlation_analysis_example.pdf](#) , [eureka_math_lesson_15_homework_answers](#) , [forbidden_tabitha_suzuma_audiobook](#) , [differential_calculus_books.pdf](#) , [pdf_converter_to_word_free_download_cnet](#) ,