

جهت خرید فایل word به سایت www.kandooocn.com مراجعه کنید
یا با شماره های ۰۹۳۶۶۰۲۷۴۱۷ و ۰۹۳۶۶۴۰۶۸۵۷ و ۰۶۶۴۱۲۶۰-۵۱۱ تماس حاصل نمایید

ساختار میتوکندری در انسان

و نقش آن در ایجاد بیماریهای مختلف میتوکندری

فهرست مطالب

عنوان	مقدمه
مقدمه
ساختار میتوکندری
ژنوم میتوکندری انسان
میتوکندریها نیمه خود مختار هستند
میتوکندریها وراثت مادری دارند
هتروپلاسمی و تفکیک رپلیکاتیو
نو ترکیبی mtDNA
کامل شدن mtDNA
میزان بالای موتاسیون در mtDNA
تنوع پلی مورفیک mtDNA در جمعیت های انسانی
ژنتیک میتوکندری (همانند سازی، رونویسی و ترجمه mtDNA)
فرایندهای میتوکندریایی
میتوکندری و پاسخ به استرس
بیان آستانه ای
بیماریهای میتوکندریایی ناشی از جهش های سیستمیک
LHON (نوروپاتی چشمی ارثی لبر)

..... مکانیسم های پاتوفیزیولوژیکی احتمالی LHON

..... LHON، مولتیپل اسکروزیس و دیستونی

..... بیماری پارکینسون (PD) و بیماری هانتینگتون (HD)

..... ژنتیک کروموزومی بیماری پارکینسون

..... جهش های mtDNA در PD

..... اختلالات میتوکندریایی در PD

..... نارسایی های میتوکندریایی در بیماری هانتینگتون

..... رتینیت پیگمنتوزا (RP) و سندرم لی (LS)

..... موتاسیونهای mtDNA در RP و سندرم لی

..... میوپاتی و انسفالومیوپاتی های میتوکندریایی

..... ضعف عضلانی پیشرونده و مرتبط پاموتاسیونهای سیتوکروم mtDNA b

..... انسفالومیوپاتی های ناشی از جهش های ژن mtDNA COX

..... میوپاتی های میتوکندریایی ناشی از موناسیونهای TRNA ژنوم میتوکندری

..... کاردیو میوپاتی هایپرتروفیک و میوپاتی ناشی از جهش های mtDNA

..... انسفالومیوپاتی های ناشی از جهش های mtDNA

..... افتالموپلژیا، پتوزیس و میوپاتی میتوکندریایی

..... افتالموپلژیای ناشی از جهش های mtDNA

..... CPEO و KSS مرتبط با موتاسیونهای نوآرای mtDNA

CPEO ناشی از موتاسیونهای تعویض باز mtDNA

سندرم مغز استخوانی پانکراسی پیرسون

دیابت ملیتوس

تیپ II دیابت ملیتوس بوسیله نوآرایی های (حذف ها و دوپلیکاسیونها) mtDNA

ایجاد می شود

دیابت تیپ II ناشی از موتاسیونهای تعویض باز mtDNA

میوپاتی و دیابت

پاتوفیزیولوژی دیابت و کری

کری به ارث رسیده از مادر و یا کری القا شده توسط آمینوگلیکوزید

دمانس بعنوان یک بیماری میتوکندریایی

بیولوژی و ژنتیک بیماری آلزایمر

اختلالات میتوکندریایی در AD

بیماری آلزایمر ناشی از جهش های mtDNA

دیس کندروپلاژی متافیزی یا هیپوپلازی مویی - غضروفی ناشی از جهش های

RNASE MRP

بیماریهای مولتی فاکتوریال و mtDNA

جهش های سوماتیک mtDNA در بیماریهای دژنراتیو، سرطان و پیری

تجمع جهش های سوماتیک mtDNA مرتبط با سن

..... آنمی سیدرو بلاستیک ایدیوپاتیک

..... بیماری ایسکمی قلبی و کاردیومیوپاتی اتساعی

..... بیماریهای نورودژنراتیو؛ PD, HD و AD

..... بیماری پارکینسون و بیماری هانتینگتون

..... بیماری آلزایمر

..... موتاسیونهای سوماتیک mtDNA در دیگر بیماریهای کمپلکس

..... موتاسیونهای سوماتیک در سرطان

..... نتیجه گیری

..... منابع

جهت خرید فایل word به سایت www.kandooocn.com مراجعه کنید
یا با شماره های ۰۹۳۶۶۰۲۷۴۱۷ و ۰۹۳۶۶۴۰۶۸۵۷ و ۰۶۶۴۱۲۶۰-۵۱۱ تماس حاصل نمایید

Filename: Document1

Directory:

Template: C:\Documents and Settings\hadi tahaghoghi\Application
Data\Microsoft\Templates\Normal.dotm

Title:

Subject:

Author: H.H

Keywords:

Comments:

Creation Date: 4/1/2012 11:27:00 PM

Change Number: 1

Last Saved On:

Last Saved By: hadi tahaghoghi

Total Editing Time: 0 Minutes

Last Printed On: 4/1/2012 11:27:00 PM

As of Last Complete Printing

Number of Pages: 5

Number of Words: 348 (approx.)

Number of Characters: 1,984 (approx.)