

• ماده ضروریه اطلاعاتی DNA
 • مولکول های مرتبط با آن RNA و DNA و PR
 • ویژگی های عمومی جهت فرایان هسته است که در تمام سلول ها هسته در تقسیم از آن جدا می شود

• در تمام سلول ها هسته در تقسیم از آن جدا می شود
 • در تمام سلول ها هسته در تقسیم از آن جدا می شود
 • در تمام سلول ها هسته در تقسیم از آن جدا می شود

تاریخچه اکتشافات

۱۸۶۹

• کشف هیستون
 • کشف هیستون
 • کشف هیستون
 • کشف هیستون

مراحل تکثیر و انتقال

۱- باکتری ها در (کلیه باکتری ها) مولکول های تکثیر یافته را به بیرون می ریزند

۲- باکتری ها در (کلیه باکتری ها) مولکول های تکثیر یافته را به بیرون می ریزند

۳- باکتری ها در (کلیه باکتری ها) مولکول های تکثیر یافته را به بیرون می ریزند

۴- باکتری ها در (کلیه باکتری ها) مولکول های تکثیر یافته را به بیرون می ریزند

۵- باکتری ها در (کلیه باکتری ها) مولکول های تکثیر یافته را به بیرون می ریزند

۶- باکتری ها در (کلیه باکتری ها) مولکول های تکثیر یافته را به بیرون می ریزند

۷- باکتری ها در (کلیه باکتری ها) مولکول های تکثیر یافته را به بیرون می ریزند

۸- باکتری ها در (کلیه باکتری ها) مولکول های تکثیر یافته را به بیرون می ریزند

۹- باکتری ها در (کلیه باکتری ها) مولکول های تکثیر یافته را به بیرون می ریزند

جایگاه \leftarrow در DNA مقدار A و T با هم برابر است.

ولنتین و فرانکلین \leftarrow با تصویر حاصل از پرتو ایکس DNA \leftarrow ۱- DNA با پیچ ۲- شیب از سبب پشته ۳- انعکاس

واحدون دویب \leftarrow با استفاده از منابع ریزش های جابجوف + راه های تصاویر با پرتو ایکس + بافت های حد \leftarrow

مدل مولکولی نوزبان مایچ $A=T$ و $G=C$

• در DNA، چند منساخت در ستان های نوزبان اند و بازهای آلی در لایه های نوزبان.

• بین عمده یف طکر تیر و قد نو طکر تیر در پیوند منفری است

• بین بازهای آلی در سوزی هم \leftarrow پیوند H \leftarrow در سرت DNA با مثال هم می بار.

$A=T$ و $G=C$ بازهای مکمل

• قرار سوزی سبب باز چه در برابر سبب باز چه حقه \leftarrow ۱- قطر مولکول DNA در سوزی آن همان باشد \leftarrow

بازهای اطلاعات DNA + شماره شدن کپی در نوزبان

• سبب سوزی ترتیب شکل سوزی هر یک از سوزی

• RNA ها نقش های مختلفی دارند \leftarrow mRNA و rRNA + tRNA نقش آنتیج و دفاع بر هم می آید

سوزی سبب

mRNA \leftarrow رساندن اطلاعات DNA به نوزبان

tRNA \leftarrow ۵.۵ ایدر سبب PR در نوزبان هم می آید

rRNA \leftarrow سوزی در ساختار نوزبان

توانایی از یونیکورل DNA در بیان رنگ می توانند در تولید RNA و P.P بنحواه

هو نو صر نو طول سب ال سب ها

(ATP)

انرژی اصلی یا ضربه ها

وظائف نو طول سب ها

تامل ع

عامل بیماری انتقال ← ورس

عامل بیماری سب عکلو ← باقوری

مرحله چهارم سازی

PDF Compressor Free Version

1- باز شدن پیچ و تاب DNA در جریان دور شدن در پیچ خاص (در پودر پودر ساخته ها از حساسیت)

عبارتی شود توسط حلقه

2- DNA pol نوکلئوتیدهای مکمل را با نوکلئوتیدهای رشته الیاف تشکیل می دهند

* اضافه شدن یک نوکلئوتید برابر ساختن سازی هر نوع باز موجود در رشته الیاف بستگی دارد.

(a) باز کردن پیچ و تاب DNA

اعمال DNA حلقه (b) جدا کردن هسته ها و PR های دیگر

(c) سنتز پیوند H در نقاطی خاص

رابطه بین نوکلئوتیدها ← ساختن سازی با رفتن زیاد

ویرایش: فعالیت نوکلئاز DNA pol که باعث رفع استیاه های ساخته سازی می شود.

1- پلیمری: فسفوری استر سنتز می دهد (حفاظت ساخته سازی)

2- نوکلئاز: فسفوری استر می شکند (حفاظت ویرایش)

DNA اصلی و یک پروموتور هم به صورت یک مولکول DNA

* DNA پروموتور ها (جوابی ها) *حلقوی* در سنتز بلاسم متصل به غشای بلاسمی

مولکول های از DNA دیگر (لازم) *حلقوی* موجود و قوی های

دیگر کار با باکتری می دهد *میل* مقاومت باکتری در برابر آنتی بیوتیک ها

DNA هسته ای: خطی، غیر پیچش از PR ها که بهترین آنها هسته ای است

* DNA پروموتور

DNA سنتز بلاسمی: *حلقوی*، در سنتز در پی و پروموتور

• اغلب پروموتور ها فقط یک جا به آغار ساخته سازی دارند در غشای خاص از DNA

ساختن سازی در باکتری ها هم دیده می شود.

۱. PR است. PR در PR است. PR در PR است.

۲. PR است. PR در PR است. PR در PR است.

۳. PR است. PR در PR است. PR در PR است.

۴. PR است. PR در PR است. PR در PR است.

۵. PR است. PR در PR است. PR در PR است.

۶. PR است. PR در PR است. PR در PR است.

۷. PR است. PR در PR است. PR در PR است.

۸. PR است. PR در PR است. PR در PR است.

۹. PR است. PR در PR است. PR در PR است.

۱۰. PR است. PR در PR است. PR در PR است.

۱۱. PR است. PR در PR است. PR در PR است.

۱۲. PR است. PR در PR است. PR در PR است.

۱۳. PR است. PR در PR است. PR در PR است.

۱۴. PR است. PR در PR است. PR در PR است.

۱۵. PR است. PR در PR است. PR در PR است.

۱۶. PR است. PR در PR است. PR در PR است.

۱۷. PR است. PR در PR است. PR در PR است.

۱۸. PR است. PR در PR است. PR در PR است.

۱۹. PR است. PR در PR است. PR در PR است.

۲۰. PR است. PR در PR است. PR در PR است.

۲۱. PR است. PR در PR است. PR در PR است.

۲۲. PR است. PR در PR است. PR در PR است.

۲۳. PR است. PR در PR است. PR در PR است.

• ساختار چهارم - ارسین تریهالوژن ها AX_3E : یعنی از AX_3E ها ساخته شده اند. چهارم دانند. صفتهای درون چهارم AX_3E در آن، متشکل از AX_3E است و صفتهای درون AX_3E نیز به همین شکل است. AX_3E ها در آن، چهارم دانند. صفتهای درون AX_3E نیز به همین شکل است. AX_3E ها در آن، چهارم دانند. صفتهای درون AX_3E نیز به همین شکل است.

• AX_2E_2 ها: یعنی از AX_2E_2 ها ساخته شده اند. چهارم دانند. صفتهای درون AX_2E_2 نیز به همین شکل است. AX_2E_2 ها در آن، چهارم دانند. صفتهای درون AX_2E_2 نیز به همین شکل است.

• AXE_3 ها: یعنی از AXE_3 ها ساخته شده اند. چهارم دانند. صفتهای درون AXE_3 نیز به همین شکل است. AXE_3 ها در آن، چهارم دانند. صفتهای درون AXE_3 نیز به همین شکل است.

• AX_4 ها: یعنی از AX_4 ها ساخته شده اند. چهارم دانند. صفتهای درون AX_4 نیز به همین شکل است. AX_4 ها در آن، چهارم دانند. صفتهای درون AX_4 نیز به همین شکل است.

• AX_3E ها: یعنی از AX_3E ها ساخته شده اند. چهارم دانند. صفتهای درون AX_3E نیز به همین شکل است. AX_3E ها در آن، چهارم دانند. صفتهای درون AX_3E نیز به همین شکل است.

• AX_2E_2 ها: یعنی از AX_2E_2 ها ساخته شده اند. چهارم دانند. صفتهای درون AX_2E_2 نیز به همین شکل است. AX_2E_2 ها در آن، چهارم دانند. صفتهای درون AX_2E_2 نیز به همین شکل است.

• AXE_3 ها: یعنی از AXE_3 ها ساخته شده اند. چهارم دانند. صفتهای درون AXE_3 نیز به همین شکل است. AXE_3 ها در آن، چهارم دانند. صفتهای درون AXE_3 نیز به همین شکل است.

• AX_4 ها: یعنی از AX_4 ها ساخته شده اند. چهارم دانند. صفتهای درون AX_4 نیز به همین شکل است. AX_4 ها در آن، چهارم دانند. صفتهای درون AX_4 نیز به همین شکل است.

مغز پسته و بادام شیرین با PH ۵ تا ۶ و سیب با PH ۳ تا ۴ و گلاب با PH ۳ تا ۴ و گلاب با PH ۳ تا ۴ و گلاب با PH ۳ تا ۴

ماده معدنی در بدن انسان

PH ۵ تا ۶ در شیرین و PH ۳ تا ۴ در گلاب و PH ۳ تا ۴ در گلاب

ماده معدنی در بدن انسان

PH ۵ تا ۶ در شیرین و PH ۳ تا ۴ در گلاب و PH ۳ تا ۴ در گلاب

ماده معدنی در بدن انسان

ماده معدنی در بدن انسان

ماده معدنی در بدن انسان