

فراخی مخفت پنهان در محبطی که آفرید و بود دارای میتواند منع باشد از فراخی مخفت شود
واین افراد از این اتفاق اندسته‌اند. که در این حالت از قریب‌ترین اندام را می‌شوند.

اکثراً اگرچه این مخفت پنهان در محبطی که آفرید و بود دارای میتواند منع باشد از فراخی مخفت شود
واین افراد از این اتفاق اندسته‌اند. که در این حالت از قریب‌ترین اندام را می‌شوند.

مقالات ۲

گزارید افزایشها در صفت

ا) تقویت عصب ملتحم مغلوط، نکات بروان انسانی و سمعت بدن رین بسطه

ب) شدید: ملتحم کوبه‌ملحه که کدر، نکات بروان انسانی و سمعت بدن رین بسطه

و بسطه می‌شود: سمعت: نکات بروان انسانی و سمعت بدن رین بسطه که دارد یک فرآیند کارست

همچنان تقویت عصب ملتحم کوبه‌ملحه است که با آنکه کدر نکات بروان انسان را نبرد

من کند: نکات بروان انسانی و سمعت بدن رین بسطه که دارد که ای ای و در اینجا همکنند و گزند

غیریست: تقویت عصب ملتحم کوبه‌ملحه و بود دارد که ای ای و در اینجا همکنند و گزند

که مسخر شدیده این اتفاق است: این اتفاق در اینجا نکات بروان انسانی و سمعت بدن رین بسطه

که مسخر شدیده این اتفاق است: این اتفاق در اینجا نکات بروان انسانی و سمعت بدن رین بسطه

اضافه شدن پاراگراف فوق در صفحه ۲۰ - چاپ ۱۴۰۲ به صفحه ۲۰

چاپ ۱۴۰۲



فیلم: درسته ریزی و درسته ریزی
فین باکتریها در ماسه ملحوظ
درسته، ملحوظ کردسته
درسته: دسته بازی
جواب ۲: ابتدا از یک نکات بروان انسانی و سمعت بدن رین بسطه می‌توان کارست شکل اینم
ذرا نعم ۱۱۱: بخطاب اثبات همچنان می‌توان کارست شکل اینم
بله و درسته اندام کشان آن: دسته بازی
فعلاً: از یک نکات بروان انسان در همان میان: این نعم: درسته اندام از یک نکات بروان انسان
برای آنکه می‌توان است: نکات بروان انسانی و سمعت بدن رین بسطه که دارد که ای ای و در اینجا همکنند و گزند

جواب ۱۱۱: نعم: ملحوظ همه از نعم کسی: از نکات بروان است: نکات بروان از یک نکات بروان

مقالات ۲

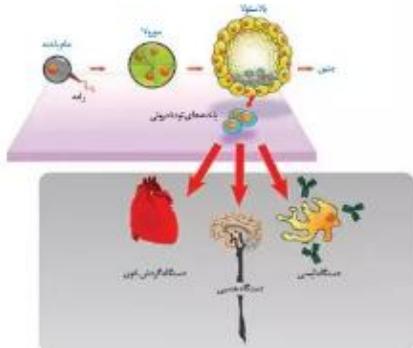
اضافه شدن پاراگراف جدید: پیش از این اتفاق در اینجا نکات بروان انسانی و سمعت بدن رین بسطه

چاپ ۱۴۰۱



تفاوت و مقایسه زیست دوازدهم چاپ ۱۴۰۲ با ۱۴۰۱ - صفحه ۲۰

پانکه‌های **بخاری**: چنین پانکه‌هایی نهانه‌ای تا بر نشکل همه یالات‌های بدن جنین
هستند، یا که اگر در مرحله اولیه جنین جذابیت شود، می‌افتدیک: چن: کامل ناشکل هستند، این
پانکه‌ها بعد از جذابیت کشته شوند: و پرانی شکل: سپاهی: از این‌جهه: بعنوانی، می‌توان انتکل ۱۰-۱۱
پانکه‌چنین: باعده‌انی همچنان نمی‌تواند بگویند: تعلق چنید: که ای اکثر: همه ایاع: جذبه: هالی: را که در
بدن: جنین: تولد: می‌کند: در شرطیما: از پانکه‌گاهی: تقریباً محدود: بگویند:



شکل ۱۰-۱۱: اتفاق پانکه‌هایی پهلوانی
همه‌ایاع: ایاع: دسته: ملحوظ: همه
+ هالی: هالی: آلف: و بروک: هالی:
+ پاره: هالی:
+ داده: داده: داده: داده: داده: داده:
هالی: هالی: هالی: هالی: هالی: هالی: هالی:
هالی: هالی: هالی: هالی: هالی: هالی:



بیوانفورماتیک

مهندسى بیوکن و بافت از علم به نام بیوانفورماتیک پنهان می‌بزند. این علم با استفاده از مقاومت زیست شناختی، راضی، آمار و علوم را اثبات می‌نمایی ای ای و در که، طبقه‌بنده، مدل سازی و تجزیه و تحلیل داده‌های زیستی فراهم می‌کند. بیوانفورماتیک تقش می‌می‌شود در بروزی بیوکن‌ها در سوابی سانته‌مین توالی، ساختار می‌بندد، پاره ای، پیش‌بینی ساختار و عملکرد بیوکن‌ها و نیز عوامل مؤثر بر آنها دارد. این علم در سیاری از بیوکن‌ها می‌یزست که با حجم عظیمی از داده و عوامل متغیر است: سوکار دارت. استفاده‌می‌شود: بک: مطال ساختن و اکسن: اولیه: بیماری: کرونا: است: عامل: این: بیماری: و بروزی از خانواده و بروزی: می‌تاجی: است (شکل ۱۱): محققان در سراسر جهان با دنیاگیری: کرونا: به مطاله و بروزی آن پرداختند: به طوری که در زمانی کوتاه: جسم: عظیمی از داده‌ها تبدیل: به: اشتراک: گذشت: اما: این: داده‌ها: چگونه: به: ساختن: و اکسن: کرونا: کمک: کرد: بیوکن‌گران: پایه: مندی: از: بیوانفورماتیک: توانستند: با استفاده از این داده‌ها: به: فرضه‌های: قابل: ایمون: در: از: بنا: با: توجه: عملکرد: و: بروز: برسند: و: بدها: که: بروز: همه: فرضه: ها:، تشخیص: دهند: که: کدام: یک: از: آن: را: ایم: ایم: قرار: دهد: پاره: که: بیوانفورماتیک: علاوه: بر: کووار: کوک: سیسر: تحلیل: داده:، به: سرفقه: چو: در: ریتم: و: کاهش: هز: های: انسان:ی: بر: ای: انجام: آزمایش: های: ایم: کمک: کرد: بیهوده: که: بیوکن: است: از: این: علم: ساختن: و: اکسن: در: اندسته: چند: ماه: امکان: نداشت: رویدادی: که: انجام: آن: در: گذشته: چند: ماه: سال: ریعن: بر: بود: بیوانفورماتیک: همچنین: مسیر: شناسایی: زئوم: چاند: ای: در: گذشته: این: علم: به: سختی: ممکن: بود:



اضافه شدن پاراگراف جدید به صفحه ۱۰۰ در چاپ ۱۴۰۲ به صفحه ۱۰۰

چاپ ۱۴۰۲

چاپ ۱۴۰۱

تفاوت و مقایسه زیست دوازدهم چاپ ۱۴۰۲ با ۱۴۰۱ - صفحه ۱۰۰

زیست فناوری و اقتصاد

گوجه زیست فناوری امروزه معملاً با مهندسی زیستک شناخته می‌شود. اما پژوهش‌داری اقتصادی از این فناوری‌را لازماً و استه به دستکاری جانداران نیست. انسان در طول تاریخ از باکتری‌ها و قارچ‌ها در تولید محصولاتی مانند ماست و پنیر استفاده کرده است امروزه نیز صنایع بین‌المللی با پرمندی از آن‌ها و ریز جانداران محصولات متنوعی روزنه بازار می‌کنند. و همچنان سهم قابل توجهی در اقتصاد کشورها دارند.

تولید انواعی از ترکیبات بر منابع قراردادهای زیستی، استفاده از گیاهان و جلیک‌هادر تولید سوخت و ترکیبات دیگر، شناسایی ریز جانداران و گیاهان که می‌توانند به عنوان منابع تجدیدپذیر در تولید ترکیبات گوناگون به کار روند، اساس شکل گیری صنایع متفاوتی در دنیا امروز شده‌اند. قنوبوراکتور^۱ نمونه‌ای از فناوری زیستی با کاربرد صنعتی است (شکل ۱۷) قنوبوراکتورها محیط‌های کنست و سیع جانداران قفسه‌سازکننده‌ای مانند جایک‌ها هستند. این جانداران با انجام قفسه‌سازی انواعی از مواد رامی سازند که می‌توان از آنها در تولید سوخت زیستی، دارو، مکمل‌های غذایی و ترکیبات دیگر استفاده کرد.



شکل ۱۷... دو نوع قنوبوراکتور که در آن جایک‌تک با خودهای گشت شده است.

زیست فناوری و اخلاق

مانند همه دستاوردهای پژوهش، استفاده از این دستاورده علمی نیز باید با ملاحظاتی همراه باشد. این ملاحظات جنبه‌های مختلف اخلاقی، اجتماعی و ایمنی زیستی، ادراوی می‌گردد. این‌ها زیستی شامل مجموعه‌ای از نداییر، مقررات و روش‌های برای تضمین امنیت‌بوداری از این فناوری است، قانون ایمنی زیستی به منظور استفاده مناسب از مزایای زیست فناوری و پیشگیری از خطرات احتمالی آن، در همه

چاپ ۱۴۰۲ - اضافه شدن پاراگراف مورد نظر به صفحه ۱۴۰۱ مابین

(بیشتر بدانید و پاراگراف زیست فناوری و اخلاق)

بیشتر بدانید

برای پاسخ به این سوالات، بجزوه‌های زیادی در حال انتشار است. تابع بعده است اینه فتن
بجزوه‌های از طبق مجموعه‌ای از دستورالعمل‌های مختلف داروی و صدور محور بهای
توضیع دستگاه‌های نظریتی اعتماد می‌شود. تاکنون از تابع تحقیقات اعتماد شده هیچ‌گونه گزارشی مبنی
بر شواهد و داده‌های علمی در مورد آلت جانی کلیدهای داروی، محصولات به دست آمده و خطرات
بودن آنها ارائه نشده است. آنایا توجه به حساسیت موضعی این تحقیقات باید ادامه یابد و تابع بعده
فرایوان موره تحریره و تحلیل فراز گیرد.

پاراگراف از جمله اکثرهای این که قلایری بوله جاواران ترازن مدل را دارد.

موس‌های ترازن به عنوان مدل کلیدهای متعاقبی در تحقیقات مربوط به زنگنه، داروسازی و پرستکی دارند. موش سمت چیز موقن ترازن است که در
بجزوه‌گام‌های مهندسی زیستک و زیست فناوری ایران می‌باشد. چشم‌ها و چشم‌های از دندان موش به
دوهی می‌باشد GFP (غیرپرتوکل اکسپرسیس) برای تولید فریافت درست می‌داند این موش ماضی داشته و مخصوص است که زیستک GFP
از یون‌خانک از جا از این نهاد است.



موش معمولی (راست) و موش ترازن (چپ)

چاپ ۱۴۰۱