

آشنایی مختصر با واکنش های DNA

یکی شاخه های درمانی، DNA های . این به ایجاد ایمنی های خاصی می . به دقیق ایمنی سازی DNA می گیرد.

یکی شاخه های درمانی، DNA های . این به ایجاد ایمنی های خاصی می . به دقیق ایمنی سازی DNA می گیرد. بدین عملیاتی روی طریق یا تزریق می

نتیجه، های آنتی ژنی ساخته می . برخی پیدایش این ها مرحله تحقیقاتی می به استفاده کلینیکی واکسیناسیون نامیده . هر هنوز برای نرسیده آشنایی برای تصمیم گیران به می که زیر ارائه :

تاریخچه

ایده درمانی اولین های گردید؛ زمانی که دریافتند که تزریق ژنتیکی به حیوانات ایجاد ایمنی می . (این واکسیناسیون) .

مطالعه ای استراتژی ویروس ها برای DNA به این . به تولید آنتی برای واکسیناسیون نیز می .

ویسکانسین دریافتند که تزریق پلاسمید هر گونه به تولید يك ایمنی می .

در آزمایشگاه های تحقیقاتی این نتیجه که تزریق ویروس به ماهیچه ایجاد يك ایمنی می .

DNA برای اولین برای ایمنی علیه ویروس ایدز .
ویکال به Patent برای واکسیناسیون DNA . همان زمینه
ویروس هرپس گردید. این زمینه خیلی می . توانایی پیشرفت غیر قابل باوری زمینه بهداشت این آینده پاسخگویی بیماری هایی نظیر ایدز قیمت
می . برای به تولید نوعی DNA که سیستم ایمنی سلولی ویروس ایدز تحریک
می . این بیانگر اهمیت این برای مقابله ایدز .

مقبولیت تکنولوژی DNA

متعددی مقبولیت این ها . مرحله کلینیکی که این پروتئین های خیلی شبیه پروتئین های تولید هنگام برخی قابلیت های تکنولوژی های DNA به زیر

:

- (1) خاصیت آنتی ژنی
- (2) کاهش
- (3) توانایی ایمنی سلولی
- (4) توانایی ایمنی هومورال
- (5) نیاز به ویروس پاتوژنی
- (6) سهولت تهیه تخلیص
- (7) به بیماری زایی
- (8) های تجاری
- (9) تولید پلاسمید ها مشابه کاهش هزینه اقتصادی
- (10) ایجاد تغییرات توالی پروتئین بوسیله تغییرات پلاسمید

		احتمالی	های DNA		
انسانی درآید	این مسئله	نگرانی	علاقه	به این	که DNA تزریقی جزئی
تجویز	این زمینه	یا اینکه			. به همین دلیل باید
پذیرد.					زیادی

پژوهشکده تخصصی پایه پزشکی