ابداع روش فلوریسومی برای گیرنده‌های فاکتور رشد عصب انسان
جهت شناسایی بیماری‌های دزنتراپی مغز و اعصاب

دکتر ابولفضل نظریان

خلاصه:
عوامل رشد عصب (NGF) نفس آسیسی در رشد، تکامل و حفظ حیات سلول‌های عصبی بیولوژیکی حسی (کسود، درد) و نورالهای سپتیک در سیستم محرک و نورالهای کولونیزه در ناحیه فروریز در سیستم محرکی دارد. تعدادی بیولوژیکی NGF (NGFR) NGF رشد عصب در دزنتراپی عصبی از تیپ آتلاکس، پارکینسون و اسکلروراز انریکا می‌باشد و بخش بخار خارج سلولی گیرنده‌های رشد عصب بستره محصول (TNGFR) در میان آزمایشگاه‌ها و داروهای اسکلروراز می‌باشد که در میان آزمایشگاه‌ها و داروهای اسکلروراز می‌باشد که مقایسه با افراد سالم مقدار دسر توجهی دارد. نتایج TNGFR
نظامی بیولوژیکی می‌تواند بعنوان شاخص در تعیین روند دزنتراپی عصبی بیماری‌های نوراله توجهی دارد.

در این پژوهش شیوه ویبلی موش با فلوریسومی همون (1) تست قدرت مقایسه مانند را در افراد TNGFR با به سه میلی‌گرم/لیتر (100 mg/ml) خالصه شده از کننده تخت می‌باشد، این روش می‌تواند نشان دهد
NGF خالصه (NGFR) FNGFR) که نشان‌دهنده فاکتور رشد عصبی در خلق گروه تپه شده است که اعتقادی آنتی فلوریسوم نمایه می‌باشد.
NGF خالصه (NGFR) FNGFR) که نشان‌دهنده فاکتور رشد عصبی در خلق گروه تپه شده است که اعتقادی آنتی فلوریسوم نمایه می‌باشد.
NGF خالصه (NGFR) FNGFR) که نشان‌دهنده فاکتور رشد عصبی در خلق گروه تپه شده است که اعتقادی آنتی فلوریسوم نمایه می‌باشد.
NGF خالصه (NGFR) FNGFR) که نشان‌دهنده فاکتور رشد عصبی در خلق گروه تپه شده است که اعتقادی آنتی فلوریسوم نمایه می‌باشد.
NGF خالصه (NGFR) FNGFR) که نشان‌دهنده فاکتور رشد عصبی در خلق گروه تپه شده است که اعتقادی آنتی فلوریسوم نمایه می‌باشد.
NGF خالصه (NGFR) FNGFR) که نشان‌دهنده فاکتور رشد عصبی در خلق گروه تپه شده است که اعتقادی آنتی فلوریسوم نمایه می‌باشد.
NGF خالصه (NGFR) FNGFR) که نشان‌دهنده فاکتور رشد عصبی در خلق گروه تپه شده است که اعتقادی آنتی فلوریسوم نمایه می‌باشد.
NGF خالصه (NGFR) FNGFR) که نشان‌دهنده فاکتور رشد عصبی در خلق گروه تپه شده است که اعتقادی آنتی فلوریسوم نمایه می‌باشد.
NGF خالصه (NGFR) FNGFR) که نشان‌دهنده فاکتور رشد عصبی در خلق گروه تپه شده است که اعتقادی آنتی FNGFR) که نشان‌دهنده FNGFR) که نشان‌دهنده FNGFR) که نشان‌دهنده FNGFR) که نشان‌دهنده FNGFR) که نشان‌دهنده FNGFR) که نشان‌دهنده FNGFR) که نشان‌دهنده FNGFR) که نشان‌دهنده FNGFR) که نشان‌دهنده FNGFR) که نشان‌دهنده FNGFR) که نشان‌دهنده FNGFR) که نشان‌دهنده FNGFR) که نشان‌دهنده FNGFR) که نشان‌دهنده FNGFR) که نشان‌دهنده FNGFR) که نشان‌دهنده FNGFR) که نشان‌دهنده FNGFR) که نشان‌دهنده FNGFR) که نشان‌دهنده FNGFR) که نشان‌دهنده FNGFR) که نشان‌دهنده FNGFR) که نشان‌دهنده FNGFR) که NTRK3 نام نسخه‌های نوراله و از این نظر روش به لحاظ کیفی و حساسیت نیز ارزیابی شده است.

واژه‌های کلیدی: ایران، زنجان، دانشگاه علوم پزشکی، فاکتور رشد عصب، گیرنده‌های محلول، فلوریسومی

* متخصص بیهوشی بالینی، عضو هیئت علمی بیهوشی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشت درمانی استان زنجان

1. Truncated Nerve Growth Factor receptor
2. Sequential Homogeneous Fluoroceptor assay
مقدمه:

فاکتور رشد عصب (NGF) برای رشد، تکامل و حیات نورتهای جسمی، سمپاتیک و کوئونترزیکت بطور مستقل یا مشترک در سلولهای هدف دارای دو فلورسانس با میزان تNGFFR در نمونه ادار سه کرون و گیرنده‌های محول مغز در سطح انسان گیرنده‌ی جدید نشان داده می‌شود. روش فلورسانس در مورد اساسی از کوئونترزیکت NGF در مورد بازی، بتواند دریافت دریک خونی مانند سرم آلبومین توسط وارونکنده‌ها، دیگر خونی مانند سرم آلبومین توسط وارونکنده‌ها، دیگر خونی مانند سرم آلبومین توسط وارونکنده‌ها، دیگر خونی مانند سرم آلبومین توسط وارونکنده‌ها، دیگر خونی مانند سرم آلبومین توسط وارونکنده‌ها، دیگر خونی مانند سرم آلبومین توسط وارونکنده‌ها، دیگر خونی مانند SNGF، FITC (Flourscein Isothiocyanate Acrylamid, bis - acrylamide, Freunds adjuvant (complete and incomplete)), Tween-80, Tris (Hydroxy methylaminomethan), DEAE Cell, Sephadexes (G25, 100, 200)

(از شرکت‌های سیگما و رائتن)

روش‌ها:

1- خلاصه سایز فاکتور رشد عصب (F-NGF) در مراحل ناحیه‌ای گرم تاکتیک F-NGF توسط Varon در مطالعه‌ای از عدد باقی می‌ماند در طن سه محلول در میزان ۰.۵ مولار
دنیز آزمایشات F-NGF با Ant-F مانع می‌کند. جندین غلظت از F-NGF با Ant-F نمودار که با روش کرومواتگرافی تعمیق بیونی، بطور نسبی ناشی و تغییر کرده بود مکتوب، از تغییرات قابل مشاهده آزمایش وارد گردید. T-NGFR درصدی فلورسنس سایزی 78-NGF موجود در اداره محاسبه گردید.

9- آزمایشات کنترل کیفی: دقت آزمایشات فلوریسنتی در یک نمای و روش‌های مناسب، میزان ویژگی‌های حساسیت، کارایی، نمایش پذیری و مجدد مشاهده اندوزی گری نیز و رسیس تراکنش گردید.

نتایج:

- بسته از ال تیولازین با مقدار G-25 F-NGF و جذب طول EM=515 nm در نظر رفته F-NGF با Elute شده نسبت تریس PH=7.4 در 050M

- فلورسنس سایزی 78-NGF به مقدار (21) داده شد.
شغنگن P द्वारा NGF योग्य से निर्माण किया जाता है। यह लेख से स्पष्ट है कि प्रति मिलीमीटर द्वारा निर्माण किए जाने वाले F-NGF का एक समय पर न्यूरोस्क़न्स बनाया जाता है।

7S - NGF Preparation Procedures

(Materials) → NGF preparation (Functions)

Sub-Maxillary Glands → Removing Glands

Glands → Homogenization

Homogenate → Centrifugation

Supernatant → Freeze drying

Powdered cocentration → Gel-FILTRATION

(G 100 Sephadex) → G-POOL

ION-EXCHANGE

(DEAE-CELL) → G-POOL

GEL FILTRATION

(G-200 SEPHADEX) → 7S - NGF

شکل شماره 1: نموه استخراج و خالص سازی F-NGF

Bhaeth:

T-NGFR و 7S-NGF در بیماران نرودناتوکرو می‌تواند تأثیر گذار باشد.

7S-NGF در سطح سرمorld می‌تواند اثرات مثبتی بر روی نرودناتوکرو داشته باشد.

مطالعات انجام شده نشان داده است که تأثیرات 7S-NGF در بیماران نرودناتوکرو می‌تواند مثبت باشد.

(2) نشان داده است که تأثیرات 7S-NGF در بیماران نرودناتوکرو می‌تواند مثبت باشد.

بیماران نرودناتوکرو در مقایسه با بیماران کنترل در دوره گروه پایین و بالا از 60 سال مورد مشاهده قرار گرفتند.

پیشنهادات مطالعات

در بیماران نرودناتوکرو، T-NGFR می‌تواند تأثیرات مثبتی داشته باشد.

پیشنهادات بیش از 400 و در بیماران ابتداش (ng/ml) حدود 400 و در بیماران ابتداش (ng/ml) است. در بالا بین جنسیت و میزان اختلاف میان موارد مشاهده نمی‌شود و P که در نمونه شماره 6 اثر غیر

گودابه است.
نمودار شماره 1: کروماتوگرافی با G-25، برای خالص سازی FITC از F-NGF، جذب نور UV V منبع

نمودار شماره 2: انتخاب رنگ مناسب از Ant - F (آنتی فلورزین) جهت پکارگیری در آزمایش فلوریسنتی.
نمودار شماره ۳: تیتراسیون آنتی فلورسین در بالارسانه‌های مختلف

UY = 5.28
UY = 8.5
UY = 7.4

PH = 3
PH = 5
PH = 7

نمودار شماره ۴: تعیین غلظت مناسب F-NGF تیتراسیون پس از ۱۰ دقیقه انکوباسیون در حالت

F-NGF و الگارتم غلظت‌های Ant-F ۱/۶۰ آزمایشگاه در ۳ میلی لیتر پاتر تریس در زمان ثابت...
شکل شماره ۲: تصویر فضایی پروتومه‌های آنت‌پارابل

در شکل (۲) ارائه گردیده است، مداخله آنتی فلورسین با گریده محلول از نظر اندازه‌گیری NGF با مطالعات ساختار مولکولی F-NGF (۱۵) آشکار گردید است. پروتومه‌های آنتی پارابل که به صورت دیس از زنجیره‌های متعدد NGF تشکیل شده‌اند، دارای لوب‌های تغییر دسترسی می‌باشند. این لوب‌ها در نواحی تغییر مغناطیسی، تغییر مکانی می‌تواند باعث از اسیدهای آنتی‌پارابل نرمال شود، با گزارش شکل شده‌اند، شکل (۲) یکی از لوب‌های مهم در NGF تغییر می‌کند. 

LYS 95 لیتر نوسان SHFA لیتر نوسان T-NGFR است. 

امبیانس مشابه تغییرات و اندازه‌گیری مخلوط هموئز، مادگری نمونه‌های محلول در فلورسین اقایان در نواحی تغییرات، نمونه‌های اقایان نرمال در نواحی تغییرات نمونه‌های اقایان نرمال در نواحی تغییرات 

مطالعه اندازه‌گیری تونومه‌های مختلف در نمونه‌های اقایان نرمال بر طرف می‌گردد. نشانی ساده‌ای از روش

یک روز(ین) (inter assay) یا 3/5
CV% = 2-7
و در
CV% = 0.05
روزهای مختلف
نیمی از
P>0.05
بود
حساسیت آزمایش

3/85
فیزیکی
کار
93/785
است. به آزمایش

100
روش فلورومتیری در مقایسه با اسیکنترمتری و
استفاده از واکنش ایمون نت‌ها
T-NGFR

سباستژیری:

بوذرگانی این پروتئین نشان دهنده علوم دارویی و علوم پزشکی است به عنوان یک نوع از انواع سلول‌ها، بررسی و استفاده در بیماری‌های مختلف انجام می‌شود. جنبه‌ای دیگر مصرفی الکل به تصرف واسیله‌های شبیه‌نیابه و سیروران

کتابخانه: