مروری کوتاه بر تغییرات ساختاری آلومین سرم خون در اثر گلایکه شدن

چکیده

اندرکش قندی‌های احیا کننده با پروتئین‌ها منجر به ایجاد یک سرو و اکشن‌های آشیاری می‌شود که به وکنش گلایکه شدن یا میلاد معرفته که نقش مهمی در ایجاد عوایش دیابت ایفا می‌کند. در این مقاله، تغییرات ساختاری آلومین سرم خون گلایکه شده (GHS) در یک قندی‌های مختلف در زمان‌های مختلف غذنگون اندازه‌گیری شده و به همراه مطالعات گروه‌ها که در میدان علمی گزارش شده هستند، به مطالعات گروه می‌گردند. مطالعات گروه نشان می‌دهند آلومین سرم انسانی (HSA) در اثر گلایکه شدن، تغییرات را گرفته و در روز 24 اکنون شدن، جدایی عضوی آدنومان در گلایکه شده جدیدی می‌شود. جایگزین آلومین در روز 24 اکنون شدن، جدایی عضوی آدنومان در گلایکه شده جدیدی می‌شود. جایگزین آلومین در روز 24 اکنون شدن، جدایی عضوی آدنومان در گلایکه شده جدیدی می‌شود.

واژگان کلیدی: گلایکه شدن، آلومین سرم، فیبرول، مولتیکلین، آزمایشات، تغییرات ساختاری
مواد و روش‌های کناره‌گیری و فعالیت‌های متون‌برداری‌های آلبومین

مولکول‌های کوچک و فعال مانند متانول‌های ها و فندهای موجود در محیط بدن حیات به آن‌ها قابلیت واکنش با پروتئین‌ها را دارد [1]. از آن‌جای که پروتئین‌ها فندهای پیش‌فیزیولوژیک در روش‌های متون‌برداری و با اهمیت سازی برخودوری بوده و تا آموز مورد تحقیقات گسترده‌ای قرار گرفته است.

واکنش گلاپیکه شدن


واکنش گلاپیکه شدن اولین بار توسط اثرکننده فرانسوی به نام لوئیس کامل میلارد در قرن بیستم معرفی شد [5]. او نظر کلی این واکنش در هر مکانی که پروتئین‌ها قبلاً احیا یا واکنش در طی جنگ ساخت اول رخ داده است تحت تغییر آن دیده می‌شود و مولکول اولیه است دارد [8].

سرعت گلاپیکه شدن تابعی از آن‌برای پاسخ‌های فندهای (بیان یا بار) با همان واکنش بین حالت آموزه‌ای (اگر) و با این معنی به صورت

Bunn

بیشتری زنجیر را به نشان‌گری فعالیت نور توده آن است. با بیان نموده که فعالیت قندهای بسیاری به ایده‌های Higgens و ساختار و ترکیبات با بیان و بسته شدن (حالت) قندها در روش کلید آن‌ها دارد. انتقال الکترون‌های را از گروه کربنیل کنون‌ها و گروه کربنیل آنتی‌کربنیل تغییر کرده است. نتیجه‌گیری کنون‌ها در این تعداد و تغییرات در فندها به یکدیگر می‌باشد [7].

شیفت باز از طریق فناوری ساختاری و انتقال اتم هیدروژن از گروه هیدروکسیل مجاور پیوند دوگانه به پسون-کریکین به

9- Human serum albumin
10 - Schiff base

1 - Glycation
2 - Maillard
3 - Glycosylation
4 - Glycobiology
5 - Glycotoxicity
6 - Louis Camil Maillard
7 - Reduced sugar
8 - Glycemia
نیتروژن، منجر به تولید ترکیب جدید کتوناکم موموسوم (محصول آمادوری) می‌شود (شکل 1). از آنجا که این واکنش با حضور آنزیم احتمالی ندارد، غلظت صفحه و پروتئین، نیمه عمر پروتئین، فعال بودن گروه های آمین آزاد و نفوذپذیری سلول نسبت به قدن تنظیم تنهایی و تکنیکی می‌باشد. [8] در شرایط سلولی، محصول آمادوری از حدود ۱۵-۲۰ روز به تعادل رسیده و از طریق انتقالات پرگشت تاناپیر روش پروتئین های تجمع می‌پایین. در مرحله حساسیت، محصول آمادوری از طریق واکنش های اکسیداسیون دیده‌شدن تجزیه شده و به پهنای ای از ترکیبات کربوهیدراتی یافت می‌گردد. اکسیداسیون، دیده‌شدن، نمایش و قطعه شدن، ترکیبات زرد، فتوهای، اغلب فلووراسیون، می‌تواند و در گذشته تاناپیر تولید که نام دارد کلی محتوای انتهاگی گلایک‌های آمیزه (AGES) نشان داده می‌کند. [1] این ترکیبات روی پروتئین ها تجمع یافته و موجب اسید رساندن به آنها می‌شوند. طبیعت شیمیایی همه ترکیبات به درستی شناسایی شده است. [1] ساختار شیمیایی AGE

بعضی از این ترکیبات در شکل ۲ ارائه شده است. [8] همچنین فاکتور اکسیداسیون با کالبدی‌ها (فازات مانند و آهنه نش ممکن در میلین این محصولات ایفا می‌کند. فلزات آزاد قادرنده فندهای آزاد را در حضور اکسیداسیون تاکنون مورد توجه نیست که ترکیبات دی کربوهیدرات صورت از کربوهیدرات و ممکن است در حضور اکسیداز از آب‌های آزاد و منشا تولید پروتئین - انلول‌ها و پروتئین - دی کربوهیدرات به‌صورت AGE به‌طور شکل در نهایت AGE را ایجاد می‌کند (شکل 3).

Mahg glaieka shoq pondotina

در بدن روشهای مختلف چه جهت مقابله علیه گلایکه شدن و ترکیب AGE وجود دارند از جمله وجود آنزیم کیدی α-گلوکوناتیدهورتنزاز 13 که ۳-دکسی-گلوکون (حد واسط مسر گلایک‌های شدن) را غیر فعال می‌کند.

1- Amadori product
2- Glyoxal
3- Methylglyoxal
4- Deoxypentose
5- propagentor
6- fragmentation
7- Advanced Glycation End Products
8- Ion exchange chromatography
9- Gas chromatography/ mass spectrometry (GC/MS)
10- Affinity chromatography
11- Nitro blue tetrazolium
12- α-ketoglutaraldehyde dehydrogenase
tors تغییرات سلولی و انفعال همراه با عوارض دیابت را سرکوب می‌سازد.
از آنجا که عمل گلیکید شدن و تشکیل خود به AGE عامل آن دیابت، جهت مهارت آن وجود مهار کننده قوی با بیمه عمر طولانی لازم است که همه مهمی از نظر جدی سال‌های بیماری شدند. برادری شدن این جنبه ممکن است و استفاده از این ترکیبات و اثر آنها در عمل گلیکید چشم یافتات بیشتر دارد.

اختیار بیش از دویست آلیتزین (تهرانلی سارکار، آنتونیو جلکی) در آزمایشگاه با بروشتک گروه‌های آسیم آبیومون دمای گلیکید شدن آن انجام شد [28]. ترکیب شیمیایی آلیتزین (شامل 3 شرکت‌های مختلف مایکری‌گلاکوتراپی) و L-α-گلورونپاسک اسید و مگئی‌گلورونپاسک اسید است و همچنین هیسلز و مانیتول زنده در روش فنالوس کیلی در مایکری‌گلاکوتراپی [29] این ماده در بدن انسان بیکارک سوده می‌شود [آپوزیونسو].

مطالعات انتخابی نشان داد که حضور آلیتزین از تغییرات سایبانی و انتقال هیسلز به AGE توانسته باشد. 

۱- با استفاده از خصوصیت همانی ترکیب مشتق HSA و تشکیل فلوئورسان گلیکیری به عمل می‌آورد [28]. آلیتزین بایانش پشتیبانی ساختاری (افراز هیسلز) در مورد این موضوع به همراه این شامل این گونه‌ای که در آن رقابت حال پایه بیان دوربین با اسکلت بیتیکی پروتئین کاهش موجود می‌باشد [31] و وجود دافعی در طبیعت‌شناسی HSA و جنگی منفی آلیتزین [32] توجه به جدایی می‌شود و باعث شده همگی اینچیکی بین آلیتزین و آمبیومون انجام نمی‌دهد. 

کروی‌های این اتوم‌ها به باندهای پروتئین ساختاری روی ساختاری بی‌رویی پروتئین دانند. این ترکیبات به عنوان مکمل کلولی و کمک کننده پروتئین‌ها با برکتن عوارض مورد استفاده در مراقبت از کار، مثل در موردAGE (RAGE) همراه با بهره‌برداری به ایزو افت کردن سطحی می‌پردازد [33]. در واقع این ترکیبات را بایگانی آپ به معنای گسسته می‌شوند.

1. - caeruloplasmin
2. - Amadoriases
3. - breakers
4. - multi ligand receptor (receivers of AGE)
بحاجه مطالعات گرفته شده در مورد گلاکیاکه شدن آلپاونیم

سرم خون

به عنوان پروتئین مدل برای بررسی تغییرات

گلاکیاکه شدن به کرات استفاده شده است. آلپاونیم حامل

پروتئین سوزنی در ترکیبات درون سرم است [37-39]، از این

گفت مطالعات تغییرات کروناتوگرافی و عملکرد سایشی

گلاکیاکه شدن آهی همبستگی برای دارد. این مطالعات به

میزان آنکره شدن، دلتا، دلتا و متغیر ترکیبی

فشار و ناگفته برای گرفتن و تاثیر گلاکیاکه شدن بر پایداری آلپاونیم ارائه

شده است.

مطالعه گلاکیاکه شدن آلپاونیم قبل از سال 20000 به دنبال

یافت مطالعه آلپاونیم را بیشتر از روی میوه آلپاونیم شده است [33] به کرات استفاده از روش های مختلف کروناتوگرافی و استفاده از مواد رادیولوژیک آغاز شد. به همکاری با استفاده از Guthrow بود، سلول نانو داده که در سرم افراد

طبیعی 0/8 از آلپاونیم در گردش به صورت گلاکیاکه

است. [30] به همکاری با استفاده از Honshaka

نموندن و نشان داد که همانند با استفاده

FSHAعمکرد گلاکیاکه شدن آلپاونیم نسبت به همین

گلاکیاکه کاهش می‌یابد [15] موسمی موحدی و همکاران

تحقیقاتی در عین عنوان محل روابط بین آلپاونیم

1-Isothermal titration calorimetry

2-Molecular dynamic simulation

پیشنهادات

اولین اتصال لیزین 195 با بیلی روتوی اندرکش

ایتالوستاتیکی دارد و علاوه بر آن پوند هیدرژنی بین

گنواتان 189 با بیلی روتوی و لیزین 195 در این اتصال

نفر دارد [24].

سال 1983 نشان داد محل Garlick و Mazer اصلی گلاکیاکه شدن آلپاونیم، لیزین 255 در دانه می‌باشد. تری‌تیپن 214 واقع در دانه II بیمار تحت تاثیر گلاکیاکه شدن قرار گرفته و شدید فلویدیسیس داشت در

II و (زردی‌وزی) 148 آلپاونیم قرار دارد. اما گلاکیاکه شدن

روی انتقال آن تأثیری ندارد [21]. مطالعات آزمایشگاهی

گلاکیاکه شدن آلپاونیم، نشان داد که زیر واحد لیزین

شراحت بهتری را برای گلاکیاکه شدن دارا می‌باشد. احتمالاً

حذف استهلاک جرث از آلپاونیم قبل از انکوبه شدن آن با

گلوکر این شکل این استادیمیم که توسط استهلاک چرب

پوندهای شده. در عرض 30 دقیقه قرار دارد. پس از سخت‌نگار

نشان داد که زیرواحدهای لیزین 254 در شرایط سولولی،

پایین تری داشته که می‌تواند گلکرک به آن می‌کند

فشار Fluckiger و Iberg [21] مطالعات و (زردی‌وزی) پروتئینی

پک های 0.3771.3.35 12 و 0.34 می‌باشد. با وجود

کم لیزین 199 نهایی 1.5/ زیرواحدهای گلاکیاکه شدن در این مخل

رخ می‌دهد. همچنین در گروه آمی نامنی (آسیارایی) با

پاپین، گلاکیاکه شدن رخ نمی‌دهد. در برابر میزان

پک اسیدی‌نیمی که از میزان گلاکیاکه شدن آنها

دارد. به وضوح می‌رسد همسایگان این زیرواحدها یا

زیرواحدهای باز اصلی تری (لیزین و هستیدین) و

همچنین مراحل آنها با پلاستی سولفیدی در تیمین

1-Isothermal titration calorimetry

2-Molecular dynamic simulation
کلیه‌گیری گلایکه‌شن در ناییر بیشتری دارند [۱۴۴]. در هموگلوبین‌های مکثه‌ای گلایکه‌شن در رده‌های اصلی و اسیده‌آلیه‌های با ترتیب قرار می‌گیرند [۶۴]. همان‌طور که اسیده‌آلیه‌های به‌صورت آزمایشگاهی روز گلایکه‌شن هموگلوبین‌های دارای گلایکه‌شن قبلاً [۸۸] که لازم است در موردی دیگر بررسی شود. اگرچه قبلاً می‌توان بررسی‌هایی در این زمینه انجام شده که در آن فرآیند به عنوان اصلی گلایکه‌کندن باعث تغییرات ساختاری و کاهش حیاتی‌کارنی، گلایکه‌شن را در حضور می‌باشد [۶۸]. همکاری‌ها و HSA از روش‌های آمیزش آلانِین۱،۶‌کومربوتورگافی پورونات‌های انتزاعی مغزی اسیده‌آلیه‌ای، طیف سنجی فلوسیون و دوزبن‌های بررسی نمودند. همکاری‌ها و HSA از روی آزمایشگاهی روز۶۵۰ همکاری‌ها و HSA از روش‌های آمیزش آلانِین۱،۶‌کومربوتورگافی پورونات‌های انتزاعی مغزی اسیده‌آلیه‌ای، طیف سنجی فلوسیون و دوزبن‌های بررسی نمودند. همکاری‌ها و HSA از روش‌های آمیزش آلانِین۱،۶‌کومربوتورگافی پورونات‌های انتزاعی مغزی اسیده‌آلیه‌ای، طیف سنجی فلوسیون و دوزبن‌های بررسی نمودند. همکاری‌ها و HSA از روش‌های آمیزش آلانِین۱،۶‌کومربوتورگافی پورونات‌های انتزاعی مغزی اسیده‌آلیه‌ای، طیف سنجی فلوسیون و دوزبن‌های بررسی نمودند.

**Differential scanning calorimetry**

1 - amino acid analyser
فرض که در غلافهای مختلف گلوکز ک، مکان ها و لیزین های متفاوتی در گلیکه شدن می‌شوند [24]. این مطالعات نشان داد که لیزین‌های موجود در بدن نزدیکی از لیزین‌های موجود در انتهای C N انتخاب می‌شوند HSA

شکل ۱- مراحل واکنش گلیکه شدن [53].

شکل ۲- ساختار برخی از محصولات شماخته شده [8].

شکل ۳- ترکیب شیمیایی آنژیوتات [28].
وهمکارانش، گلایک‌های شدن در حضور گلیسرالدئید، گلیکوزامین و گلیکوزک در روز ۱۵ اینکوباسیون بررسی قرار گرفته‌اند. نتایج حاکی از آن بود که همه گرده‌ای روز پایداری پروتئین ندارند. بعضی مانند گلیکوزامین اثر پایدار کننده و بعضی مانند گلیکوز و گلیسرالدئید، آلیمن را نپایداری کنند. (۵۵) گلیسرالدئید و همچنین نتایج مربوط به شکل‌گیری ملاریوم آماده تا باید این که محصول آماده در روز ۱۴ اینکوباسیون ایجاد شده است و متعاقب آن میزان آن در روز ۲۱ اینکوباسیون کاهش یافته و این نشان از ورود به مرحله حدیث و ختم مرحله ابتدا است. مشاهده‌های این مرحله حاکی از جدایی قندها اتصال انتهایی به صورت انتشاردهنده در روز ۱۵ این گلیکوزامین با هر مول اضافه به دست آمده که نشان داد که مقدار گلیکوز‌ها از سطح پروتئین است (۳۷) بنا براین این تصور پیش آمد که در این روز احتمال ایجاد حالت مولتولکی گلیکوز در غلفت‌های دیابتی کروماتک وجود دارد.
فلورسنس HSA در ANS در [54] بنابراین حالت مولکول گلیکز در روز 21 اکتوپاسیون در حضور گلیکز HSA در ارتباط با حالت مولکول گلیکز شود. این مدت در حضور غلظت‌های مختلف فیزیولوژیکی دست آمده توسعه و همکارانش می‌باشد [24]. نتایج HSA در حضور مولکول گلیکز در روز 11 اکتوپاسیون مناسب گلیکز شده در حضور 25 میلی مولار گلیکز در روز 21 اکتوپاسیون روز 0.12 mg/dl (گلیکز 350) در حضور غلظت حداکثر ایجاد شده است. بنابراین پیدا شدن دیابتی می‌تواند ایجاد حالت مولکول گلیکز در حضور غلظت حداکثر بیشتر و تغییر لیزین‌های حساسیت آنزیمی را بهبود می‌بخشد و AGE محفوظات دسته‌بندی می‌شود. بنابراین این نشان می‌دهد که دسته‌بندی مولکول گلیکز در روز 21 HSA در حضور 25 میلی مولار گلیکز در روز 21 نسبت به زمان های دیگر اکتوپاسیون است. پس از 14 و 28 روز اکتوپاسیون با گلیکز، همکارانش با تأثیر HSA در حضور غلظت حداکثر در مولکول گلیکز در حضور غلظت حداکثر در حیات حیوان نتایج بررسی شعاع استوکس نشانگر فشدرگی ساخته و همکارانش با استفاده از روش‌های طیفی شیمی جرمی و موارد نشان داده است. اکتسی‌پاژن‌ها در ارتباط با تغییرات فیزیولوژیکی پروتئین است. همچنین از طول موج 280 نانومتر می‌توان برای نشان دادن توسعه AGE استفاده نمود [70].

ویژگی‌های اکتسی‌پاژن گلیکز در دسترس یافت نشده بود. اکتسی‌پاژن‌ها در حیات مجاری پروتئین نسبت به پروتئین طبیعی است. در شناخت پروتئین‌های خوشه‌های تیره‌سازی‌های جدید هیدروفلوب و وجود دانک که هسته هیدروفلوب پروتئین‌های تیره‌سازی‌ها ایجاد می‌کند بیش از پروتئین‌های پروتئین هوشیار شده که نشانگر این است که بیشتر های هیدروفلوب در این پروتئین‌ها بیشتر در معرض حلال شدند [61].

1 - Dansylsarcosine
2 - warfarin
باید (۳۷) تا سطح پلاکه عضلانی گرفتار باشد، آنزیم‌ها و دیابت نوع ۲ می‌باشند (۳۷) آب گریزی با لامپ بیماری‌های الگویی به صفت تاکید کافی بار مؤثر به پدیده نودیه توده ای شدن و امپلیوئید سلندر ششته این (۷۴).

(۳۶) گل‌آمیز اصلی‌الکلی بی‌تنده یا عضلانی. ۱ - گل‌آمیز اصلی‌الکلی (Tem) ۲ - دستگاه اسیم (DEP) ۳ - گل‌آمیز در دستگاه اسیم (DEP) ۴ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۵ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۶ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۷ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۸ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۹ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۱۰ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۱۱ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۱۲ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۱۳ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۱۴ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۱۵ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۱۶ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۱۷ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۱۸ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۱۹ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۲۰ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۲۱ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۲۲ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۲۳ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۲۴ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۲۵ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۲۶ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۲۷ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۲۸ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۲۹ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۳۰ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۳۱ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۳۲ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۳۳ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۳۴ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۳۵ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۳۶ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۳۷ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۳۸ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۳۹ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۴۰ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۴۱ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۴۲ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۴۳ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۴۴ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۴۵ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۴۶ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۴۷ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۴۸ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۴۹ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۵۰ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۵۱ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۵۲ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۵۳ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۵۴ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۵۵ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۵۶ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۵۷ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۵۸ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۵۹ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۶۰ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۶۱ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۶۲ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۶۳ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۶۴ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۶۵ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۶۶ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۶۷ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۶۸ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۶۹ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۷۰ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۷۱ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۷۲ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۷۳ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴) ۷۴ - گل‌آمیز توده ای شدن (۷۴)}
آزمایشگاهی طیاف داشت. نیز تعداد آزمایشگاهی تغییراتی در آلبالو گلیکاسکل مصرف خونی توسط حشرات افزایش یافته است. به نمی‌تواند آزمایشگاهی تغییراتAGE بیشتر اتفاق افتاده است که موجب آن احتمال حضور حساسیت زیادی مانند پتوزیدین. [37][38]

نتیجه گیری کلی

نتایج تحقیق من حاضر داد کلاژن HSA در حضور فلورز حساسیت‌های مناسب برای پیوندگی‌های شدید لحاظ می‌کند. این نتایج تغییرات ساختاری سلامتی می‌تواند باعث تغییرات کلی HSA در حضور فلوکسر جلوگیری شود.

سیاستگرایان

از پیشینی‌های پژوهشی دانشگاه تهران از طرح تحقیقاتی مصوب شماره ۶۴۰۲۰۱/۰۱۰۱/۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱۰۱


46. Haney, DN, Bunn HF, Glycosylation of hemoglobins in vitro: affinity labeling of


71. Welland ME, Insights into amyloid diseases, what insight can nanoscience provide into amyloid diseases such as Alzheimer's, which are caused by nanowires of protein deposits? Nanotoday 2007; 2 (2): 58.


88. Leatherbarrow RJ, Dean PDG, Studies on the mechanism of binding of serum albumins to immobilized cibacron blue F3G A. Biochem J 1980; 189: 27-34.