## سرمقاله.




كرجه جوى خرن برد نبلث كـنى


. كطالع تيرونيّد بد وسيله ماده راديو اكتيو انجامكرفت.







 استناده از مواد رادير اكتيبر ميسر كرديد. با اختراو كا كاما كامرا توسط (Gamma Camera)
 اكنون دستكاهياى جديد كاماكامرا محثز به تومركا بانى و


 Berson , Yalow بر سال وسيله (Radiommunoassay) 1909 ا الندازءكيرى منادير بسيار كم شورمونها و مراد داخل
 هسشهاى بختشيلـ






 شانزدد سال خدمت دانثـكاهى توفيفاتى حاصل نمود تا با




 .



 كذاشتشانُد.






 هيجيك الز روشّهاى نوين تشخيصى و درمانى ديكِ ميسر






با هورمون با ماده شُيمياني مرود تظر كه با راديوايزوتوب

 احتياج بم مواد راديبا اكتيو بوزيترونزا نظير O-15، In-Vivo (PET Scan) , F-18 , C-11 N-13 است. نكر استفـاده از PET إستدا در سـال . 190 ا بـبلادى جهت سنجش Regional Function هطرح و در سالهاى دهـ
 دستگاههاى توموكرافبك صورت عملى بـا بخرد كـرفت. در ,اقع، PET وسيلهاى است كه ارتباط رفتـارى انــــان را بـا













 برخر ردار است.




 تزريت داخل وريدى با شُريانى، تزَرين Intrathecal و و تزيريت


 مراد راديواكتيو نـظير استغـاده از مونوكلو نـال آنتى بـاديبا،



هديه شـده بود، توسط آقاى دكتر صادق نظام مافى، استـاد

 تيرونيد تـوسط آتـاى دكتر هـوشنـگ دولت آبـادى انجـام
 بزشكي هستهاى رادر دانشكاه شيراز بنبان كذار ارد. اكنون بيش
 به فعاليت مىباشـند.








 Single سرعت در حـال بيثــرفت است. مــالأبا بـعـرفـى Photon Emission Computed Tomography (SPECT)
 كاماكامراهاى هخصوص و بـجهز بـه كامبيو تر، تصـاورير


 بعضى از كارخانجات سازنده، قدرت تفكيكى اين دستماناهرا



 تشخيصهانى رسيد كِ با هبجيك از روشهاى هـدرن ديحـر ميسر نمىباشنـد. از سال .199، با توجه بـ نسل و انفعـالات سـلولى و تغييرات بيرشيهباني درون آنها، فكي اندازنكيرى كيرندهـهاى هورمونى (Receptors) و مواد شُبميائى بر روى سلر لها با با بـ طريقه In-Vitro مورد توجه قرار كر فته و تحنيثات زيادى در رشتـه غدد داخلى صررت بذير يرفتهاند. در واتع، الماس ابـن بخش بدين طريت است كن بس از تلخيص كيرندهها، آنها را

و انديشههاى هم آكاء و بهرهمند كردند. در اين راستا، هبأت درمان بيماريهاى بدخيم باز نمو دواند.












 دانشـكدهـه در جاب مجله و كمكهاى جانبى نهايت سعى را نهو دواند تشـكر مىنمايدل.
دكتر هحسن سـاغرى - سردبير
 ميهن السلامى اجتناب نابإيبر است. انتظار دارد كه استادان و ور

 روزافزون خود رادر اين بئوهششنامه هنعكس نـو ده: و از آراء

