

ر وی می آ درسم .

2) بامت های مقتلف دارای میدایی های مساعت متنا و شهر شدن و به هسر کدال بین پایس های را درد این و حدم کندل هسته ایج ه از کاباد تنبیرت روکس محکس نبرداری کا ۱۳۸۶ این مرکود ط) به درتف کرمتی سه سرسان به موش کینه ل بسیر بختی متنادب کینال راحت که ۱۵ و منظ اطلاع که عفت مای مرمند ، ب عبری اثر تصبر صب میران و مؤید در ایاد مدر مرق مرکردد . Larmor Iam: W= &B = 42.5 M/m x (2.6+0.32 | 2=2) $S(t) = N \sin\theta \omega \cos(\omega t) = 7 68 \times 10^{7} \text{ MHz} = 10^{7} \sin\theta 136 \text{ MHz}$ $= 7 \sin\theta = \frac{68}{(36)} = \frac{1}{2} \Rightarrow \theta = \frac{\pi}{6}$ $N_{1} = N_{0} e^{-\int_{0}^{L_{1}} 2\pi^{2} dx} = N_{0} e^{-\int_{0}^{L_{2}} x_{1} dx} = N_{0} e^{-\int_{0}^{L_$ = (3 l3) - (2 +3 l2) - (tan (l3)) · mi po o rim 1 Silicon - PhotomoltiPliers >1 June > PET - CT Comme (a 4) 2.9 d CT, 2.9 d PET July 6. channel 2.5 L CT (2.9 d CT) است. حدث ازامن کر براس فرضم ای است که تصویر ک به مزمزی تعدیدی Synthetic Al-Extreme PET ازوین زام من جرن الملايد الملايد الملايد عام من عرب الملايد الم Discriminator, generator iste , you GAN 65 6 - Into such come = 1 target in colon image - to -inage task son و استاده شراز معدی می ایماریر امع ر معدا و این مقاداز معدی می و Pix 2Pix HD استاده شره ت کر منطاف آن بر 2 شبکه generator است که از و سامه discriminary می مختلف میلی مختلف میلی مختلف این این این ماز و سامه این ماز و سامه این مختلف می مختلف تصویر کلی س کند .

```
CONT ( 7x7) + avg Roding
                                                        Batch - Size = 4
                                                         LR:0.002
                                                     epochs = loo
                                                     LR. deray after So epoch
   group convolution ( CT, Extreme PET ;13
     200 (SSIM) tructrul samilarity Index measure : New control samilarity Index measure : New contro
                                     test studies zie ; 1 > 00 50 cs, human evaluation 4
                                                                                                                                                                                                                                        برای برست اردن المحدد 
altra-shirt extrect ورمعاكر و معاكر و معاكر المائل كليسيت مالاي سين مالاي مسيد PSNR MAE, SSIM ورمعاكر و تعاليم المائل ال
                  م ونسى نتايع متام الم العدد العدد العدد العدد العدد العدد العدد العدد العدد المرادي مقتلف مرال إلى رمناك لذاري
```

inag_size = 224x224

کاربرای به معمدهای عددی ماند و به اعتماد ندارند ربانها این که صل چکود رو ایک نتیجه را تولید کرده نیاز دارند. ب عمین عبات XAI بروسود آمره است تاین ۹۵۶ را به شی دهند هم مین DL برفلاف ۱۸۱ مرست از الطلاعات استفاده می تشر سین المی الای کاربران نسب مصبحی الای کاربران نسب مصبحی عدى اس.

: Lo Method

Janu, Concer con Com lo mini local interretable model agnostic explainer (LIME)

- gradient-base class activation map. (gran-(AM) 2
 - class activation map (CAM) 3

2 12 UN Crices : Hairs mode Lagnostic Cris is single of . سين چون يه ميل داسم flexible

ررتی های مدل معاری و هرلی منصی است از جمد معایب , امطوای سبت و مرای مدل های معلی معتلف کا رمودی یت ر از هذایای آن، توهنجات ازادشه مزای آی مدل دقین نروجزی ته است و به عیای مفصوص آن مدل است.