## Gene Regulatory Networks

20k genes in Human or Mouse =0 , 4000 is TP ا مارین عا ما سیل ش مای دسی است های دسی است ما درسی و خاولی mu level activity = - will view a= will relie be

نی تمال بای مل دار زند کے منال واحد برست درهدمل المای مساری اس

~ (500) 2 16TF 21 0=

DNA of TF Chime Rate & Kon

= میں علم کسرہ ر کسرہ را سر مرح

TF Uzur Promoter Cus cul r

active i vivotte des min te vist vivos
mec.
دور سرد ماری می
ولا مرابعد عدر است مربل وجود ا مدل ما علی است.
es fix point iz
عه اطور عدد مام از Paint ما مى مى تون سسىم ك linear كرد.
beigenvolve « Two some x x, y co some dynamic
د و ترسی ( دویس ) ن سسم است .
ENUTIDO (Ju) gene Network (Vilo VII ~ mos rego (Ju) o las
ا نقاہ دیما میں ما جیسے کے میں تان کی بیاس اس را جیم نقاء من ان
در بیرلودی بسری مساعدار است در ایمان دند chas کیمیاس مای ما.
LT-HSC > NO ST-HSC - NO ST-HSC

وایس کسی Chaos است.
کی میں اسل نہا کہ انسو-Serie کو میں اسل میں کے درھد mergurnant سلول میں کے درھد time-Serie سلول میں در کھیا۔
as co i Gene Nelwork im rolor data il Ur
اذا کا مہ سا سے تب حصی مورسہ
wie des -t fix point des
nos, Cuel prediction « la
Ewi Celloracle vice des - es method is on