

Sinalização

Utilize as dicas apresentadas abaixo para encontrar as palavras escondidas no "caça-palavras" que aparecem logo em seguida:

2. A molécula sinalizadora é liberada no meio extracelular, ativando somente células vizinhas presentes no mesmo microambiente.

4. Interação que envolve a liberação de uma molécula sinalizadora, chamada de neurotransmissor, em um meio extracelular para afetar uma célula-alvo que pode ser outra célula nervosa, uma célula muscular ou uma célula de glândula endócrina.

Nesta forma de comunicação não ocorre a liberação de moléculas sinalizadoras para o meio extracelular. Na realidade, há interação entre proteínas integrais da membrana plasmática com possível liberação de segundos mensageiros no meio intracelular das células envolvidas no processo.

3. A molécula sinalizadora é liberada no meio extracelular, através de exocitose, ativando a própria célula que liberou o ligante.

5. Interação em que a molécula sinalizadora, chamada de hormônio, é liberada no meio extracelular, de maneira a atingir a corrente sanguínea e afetar células-alvo e tecidos distantes do local de liberação.

I F A O O A H E D N W E I T A A T H D T R R
O R D S H U E M R H L M E V O P M T H L L C
E I I T T T U V D H S T E L A F U A N O H S
D N T L E Ó I A H T L M M N D L T N I E D S
R D O U L C L E R E E O I R T D D E D P S W
Y M D E N R I N A A R F E N H A T E T I G T
R R A V T I S D N D O R Y N E C U Y K N S T
M E A O U N D Ó W E I A S I N Á P T I C A L
P T E O W A T C O H H R E I E P W E L D E C
I A N E H S Y R U T L T T H E A E A L A S R
I P A R Á C R I N A O U M C H G T Y Y T E E
A E R D E P E N D E N T E D E C O N T A T O
R S T A G T U A D E N H R T I D N R E N C B
Z C H O T A A N R C H H N Z A W W R R C A C
E D L O K R I T O F O T C T Y S O A R S R I
B R W O Z Y I A T R M H H H O T A R V X Y Y