

TOPIC 10 - Expressões adverbiais

Topic 4 at a glance

Definição: Advérbios são palavras que modificam verbos, adjetivos ou outros advérbios, fornecendo detalhes sobre como, quando, onde ou em que grau algo acontece.

Tipos de Advérbios:

- **Tempo:**
Now (agora), Later (mais tarde), Soon (em breve).
Ex.:
- **Lugar:**
Here (aqui), There (lá), Everywhere (em todo lugar).
Ex.:
- **Modo:**
Quickly (rapidamente), Slowly (lentamente), Carefully (cuidadosamente).
Ex.:
- **Intensidade:**
Very (muito), Quite (bastante), Extremely (extremamente).
Ex.:
- **Comparativos e Superlativos:**
More than (mais que), Less than (menos que), The most (o mais).
Ex.:
- **Frequência:**
Always (sempre), Often (frequentemente), Rarely (raramente).
Ex.:

Regras Gramaticais para o Uso de Advérbios:

- **Modificando verbos:** Advérbios geralmente vêm após o verbo (1). Caso o verbo tenha complemento ou objeto, o advérbio o segue (2).
Ex.1: She sings beautifully.
Ex.2: She sings blues beautifully.
- **Modificando adjetivos:** Advérbios vêm antes do adjetivo.
Ex: The paper was *incredibly* innovative.
- **Modificando outros advérbios:** Advérbios vêm antes do advérbio que modificam.
Ex: She ran *very* quickly.
- **Advérbios de frequência:** normalmente vêm antes do verbo.
Ex.: We *always* go to the library.
- **Ênfase:** Quando usados com ênfase, ocorrem no início do período.
Ex.: *Last night* we received an award for our research.

Utilize as listas abaixo, com os advérbios mais comuns de cada categoria, como suporte em sua prática de leitura em inglês:

TIME ADVERBS		
Subcategoria	Adverb	Tradução em Português
Frequência	Always	Sempre
	Usually	Normalmente
	Frequently	Frequentemente
	Often	Frequentemente / Muitas vezes
	Sometimes	Às vezes
	Occasionally	Ocasionalmente
	Rarely	Raramente
	Seldom	Raramente
	Never	Nunca

TIME ADVERBS		
Subcategoria	Adverb	Tradução em Português
Tempo	Today	Hoje
	Yesterday	Ontem
	Tomorrow	Amanhã
	Now	Agora
	Then	Então
	Later	Mais tarde
	Soon	Em breve
	Immediately	Imediatamente
	Recently	Recentemente
	Lately	Recentemente
	Just	Apenas / Só / Acabou de
	Already	Já
	Still	Ainda
	Yet	Ainda (frases negativas) / Já (perguntas)
	Early	Cedo
	Late	Tarde

TIME ADVERBS		
Subcategoria	Adverb	Tradução em Português
Duração	Forever	Para sempre
	Constantly	Constantemente
	Regularly	Regularmente
	Continually	Continuamente
	Temporarily	Temporariamente
	Briefly	Brevemente
	For a while	Por um tempo
	Long	Longamente / Muito tempo

TIME ADVERBS		
Subcategoria	Adverb	Tradução em Português
Sequência	First	Primeiro
	Next	Próximo
	Then	Então
	After	Depois
	Finally	Finalmente
	Eventually	Eventualmente / Finalmente
	Subsequently	Subsequentemente

PLACE ADVERBS		
Subcategoria	Adverb	Tradução em Português
Posição	Here	Aqui
	There	Lá
	Everywhere	Em todo lugar
	Somewhere	Em algum lugar
	Nowhere	Em lugar nenhum
	Anywhere	Em qualquer lugar

PLACE ADVERBS		
Subcategoria	Adverb	Tradução em Português
Direção	Up	Para cima
	Down	Para baixo
	Left	Para a esquerda
	Right	Para a direita
	Forward	Para frente
	Backward	Para trás
	Around	Ao redor / Em volta
	Away	Longe
	Near	Perto

PLACE ADVERBS		
Subcategoria	Adverb	Tradução em Português
Distância	Far	Longe
	Nearby	Nas proximidades / Perto
	Close	Perto
	Abroad	No exterior / Fora do país

PLACE ADVERBS		
Subcategoria	Adverb	Tradução em Português
Superfície	Above	Acima
	Below	Abaixo
	Over	Sobre
	Under	Debaixo
	Beneath	Abaixo / Debaixo
	On	Em cima
	Off	Fora

ADVERB OF MANNER		
Subcategoria	Adverb	Tradução em Português
Intensidade	Very	Muito
	Quite	Bastante
	Rather	Bastante / Um tanto
	Fairly	Razoavelmente
	Really	Realmente
	Extremely	Extremamente
	Highly	Altamente
	Almost	Quase
	Nearly	Quase
	Barely	Mal / Quase não

ADVERB OF MANNER		
Subcategoria	Adverb	Tradução em Português
Maneira	Quickly	Rapidamente
	Slowly	Lentamente
	Happily	Felizmente
	Sadly	Infelizmente
	Eagerly	Ansiosamente
	Angrily	Com raiva
	Carefully	Cuidadosamente
	Carelessly	Descuidadosamente
	Easily	Facilmente
	Extensively	Amplamente
	Hard	Difícilmente / Com esforço
	Loudly	Altamente / Em voz alta
	Quietly	Silenciosamente
	Gently	Gentilmente
	Roughly	Rudemente
	Badly	Mal
	Well	Bem

ADVERB OF MANNER		
Subcategoria	Adverb	Tradução em Português
Comparação	Better	Melhor
	Worse	Pior
	Best	O melhor
	Worst	O pior
	More	Mais
	Less	Menos
	Most	O mais
	Least	O menos

IMPLEMENTATION ACTIVITY

Leia atentamente o resumo abaixo, do artigo “Current state of research on copper complexes in the treatment of breast cancer”, publicado na revista Open Life Sciences. Observe as informações focando o câncer de mama e os complexos de cobre. **Identifique e sublinhe as expressões adverbiais e advérbios** que descrevem ações, condições ou modos de ação mencionados no texto. **Responda às questões abaixo** com base na compreensão das locuções adverbiais e advérbios no contexto do texto.

Current state of research on copper complexes in the treatment of breast cancer

Kui Hu , Jingna Guo , Jiemin Zeng , Yunhao Shao , Binhua Wu , Jian Mo and Guixi Mo

Breast cancer, a malignancy originating from the epithelium or ductal epithelium of the breast, is not only highly prevalent in women but is also the leading cause of cancer-related deaths in women worldwide. Research has indicated that breast cancer incidence is increasing in younger women, prompting significant interest from scientists actively researching breast cancer treatment. Copper is highly accumulated in breast cancer cells, leading to the development of copper complexes that cause immunogenic cell death, apoptosis, oxidative stress, redox-mediated cell death, and autophagy by regulating the expression of key cell death proteins or assisting in the onset of cell death. However, they have not yet been applied to clinical therapy due to their solubility in physiological buffers and their different and unpredictable mechanisms of action. Herein, we review existing relevant studies, summarize the detailed mechanisms by which they exert anti-breast cancer effects, and propose a potential mechanism by which copper complexes may exert antitumor effects by causing copper death in breast cancer cells. Since copper death in breast cancer is closely related to prognosis and immune infiltration, further copper complex research may provide an opportunity to mitigate the high incidence and mortality rates associated with breast cancer.

Keywords: copper complexes; breast cancer; cell death

Hu, Kui, Guo, Jingna, Zeng, Jiemin, Shao, Yunhao, Wu, Binhua, Mo, Jian and Mo, Guixi. "Current state of research on copper complexes in the treatment of breast cancer" Open Life Sciences, vol. 19, no. 1, 2024. 20220840. <https://doi.org/10.1515/biol-2022-0840>

Quais são os principais advérbios e expressões adverbiais que descrevem os efeitos dos complexos de cobre nas células de câncer de mama? Explique como esses advérbios contribuem para a compreensão dos mecanismos de ação dos complexos de cobre.

KEY TO EXERCISE

Os principais advérbios e expressões adverbiais que descrevem os efeitos dos complexos de cobre são "highly," "causing," "by regulating," "due to," "different and unpredictable," entre outros. Esses advérbios são importantes porque especificam como os complexos de cobre afetam as células cancerígenas, destacando a intensidade da acumulação de cobre, os mecanismos específicos de morte celular que são induzidos (como a morte celular imunogênica, apoptose, estresse oxidativo, entre outros) e os desafios que impedem sua aplicação clínica até o momento.

Advérbios do texto:

1. Not only - não apenas
2. Highly - altamente
3. Actively - ativamente
4. Yet - ainda, contudo
5. However - no entanto
6. Herein - aqui dentro, neste documento
7. Closely - intimamente, de perto
8. Further - adicionalmente, além disso