

Pharmaceutical Microbiology

3rd Sem Notes

Como o stress oxidativo mostra ser um componente fundamental de muitas doenças humanas... 6c71afeb25

Antioxidante Isto é conseguido através da sua própria oxidação, pelo que os antioxidantes são frequentemente agentes de redução, como os tióis, o ácido ascórbico ou polifenóis. Os antioxidantes interrompem estas reacções em cadeia eliminando os radicais livres intermediários e inibindo outras reacções de oxidação. «Antioxidants Um antioxidante é uma molécula capaz de inibir a oxidação de outras moléculas. ; Adams Ww, 3rd (2002). 57: 395–418. As reacções de oxidação podem produzir radicais livres. 1146/annurev. Annual Review of Microbiology. micro. PMID 14527285. 090938 Demmig-Adams, B. A oxidação é uma reacção química que transfere electrões ou hidrogénio de uma substância para um agente oxidante. doi:10. Por sua vez, estes radicais podem dar início a reacções em cadeia que, quando ocorrem em células, podem danificá-las ou causar a sua morte. 030502. 57 6c71afeb25

Embora as reacções de oxidação sejam fundamentais para a vida, podem também ser prejudiciais. As plantas e os animais sustentam sistemas complexos de vários tipos de antioxidantes, como glutathione, vitamina C e vitamina E, e ainda enzimas como a catalase, dismutase e várias peroxidases. Baixos níveis de antioxidantes, ou inibição das enzimas antioxidantes, causam stress oxidativo e podem danificar ou matar as células. 6c71afeb25

https://lb1-s245-pub.pressidium.com/=h/journal/list?KINDLE=what__is_a-yam-vegetable

https://lb1-s245-pub.pressidium.com/=z/text/goto?EPUB=sensation-of-burning-on_skin

https://lb1-s245-pub.pressidium.com/@b/ppt/search?EPDF=chapped-lips_cracked__corners

https://lb1-s245-pub.pressidium.com/=j/doc/file?EPDF=how_long_for_cannabis_to_leave_the-system

https://lb1-s245-pub.pressidium.com/^u/short/file?RTF=como_se-llaman_los_dedos

[https://lb1-s245-pub.pressidium.com/\\$n/ppt/link?DOC=foods-with-high](https://lb1-s245-pub.pressidium.com/$n/ppt/link?DOC=foods-with-high)

[-in__iron](#)

https://lb1-s245-pub.pressidium.com/+r/edu/slug?EPDF=current__time

[__in__iran](#)

https://lb1-s245-pub.pressidium.com/@l/pdf/visit?PAGE=how__much__i

[s__500ml__in-oz](#)

https://lb1-s245-pub.pressidium.com/=p/chap/dl?ITUNE=how-many__t

[eeth-do-kids-lose](#)