

Fique por Dentro

Nº 183, 16 de março de 2015

LIVRO ABORDA MODIFICAÇÕES EPIGENÉTICAS QUE AFETAM A SAÚDE



Neste mês foi lançado o livro "Epigenética: bases moleculares, efeitos na fisiologia e na patologia e implicações na produção animal e vegetal". A edição técnica é da pesquisadora Simone Niciura, da Embrapa Pecuária Sudeste, e Naiara Saraiva, da Embrapa Amazônia Oriental. Bianca Vigna, pesquisadora da Unidade, também é autora de um capítulo. De acordo com Simone, o objetivo da publicação é dar uma visão geral sobre o tema epigenética e mostrar como as modificações afetam a saúde e o desenvolvimento de homens, animais e plantas. Além disso, o livro destaca quais são os tipos de modificações epigenéticas conhecidas, como podem ser e como influenciam o desenvolvimento, o aparecimento de doenças (câncer), o fenótipo e as características de produção animal e vegetal.

A obra contou com a participação de jovens cientistas das Universidades de São Paulo (USP), Estadual de São Paulo (Unesp) e Federal de São Carlos (UFScar), além de instituições de pesquisa.

O livro já está à venda na Livraria Embrapa por R\$19,60.

Mais informações: bit.ly/livroepigenetica