

Genética na escola

Volume 19 • Nº 1 • 2024



- Conceitos em Genética
- Genética e Sociedade
- Na Sala de Aula

Índice

Conceitos em Genética

Interação entre genes: a epistasia	1
--	---

José Osório Azevedo Neto, Andréa Cristina Peripato, Sergio Russo Matioli

Genética e Sociedade

Criaturas noturnas: investigando os cromossomos e a diversidade de morcegos no Brasil	15
---	----

Adriano Silva dos Santos, Karina de Cassia Faria

<i>Polvo, Humanae</i> e possíveis interfaces com o ensino de genética humana	24
--	----

Dyanna Galaxe de Matos, Paula Fernandes Tavares Cezar-de-Mello

Você sabia que um teste de ancestralidade pode ajudar a identificar uma pessoa desaparecida ou o autor de um crime?	30
---	----

Cintia Fridman, Meiga Aurea Mendes Menezes

Podemos transplantar órgãos de porcos em humanos?	40
---	----

Gustavo Torres, Michelle S. Araujo, André P. Poor, Ligiane Leme, Nicolle de S. B. Santos, Valéria V. Chida, Ângela May Suzuki, Tulio T. Yoshinaga, Giovanna C. Tolezano, André Costa, Deibs Barbosa, Evelyn L. Ribeiro, Taina da S. Bicalho, Karina A. de O. Braga, Vinícius Eduardo Pimentel, Luciano de A. Brito, Luiz C. de C. Júnior, Mayana Zatz, Silvano M. A. Raia, Ernesto Goulart

Na Sala de Aula

Simulação de perícia criminal na sala de aula para compreensão de temas básicos da genética mendeliana e molecular	51
--	----

Ânia Patrícia Bevenuto da Silva, José Eduardo Garcia

Inteligência artificial em sala de aula: amiga ou inimiga? Estudantes ajudam <i>ChatGPT</i> a fazer músicas sobre Evolução	68
--	----

Antonio Mateo Solé-Cava, Marcelo Cortes Silva