

Genética na escola



- Conceitos em Genética
- Genética e Sociedade
- Materiais Didáticos
- Resenhas
- Um Gene

Índice

■ Conceitos em Genética

Os filhos da mãe - a partenogênese como forma de reprodução em animais	2
Epigenética: conceito, mecanismos e impacto em doenças humanas	14

■ Genética e Sociedade

Medicina Regenerativa e Engenharia de Tecidos	26
Aconselhamento genético: será que eu preciso?	34

■ Materiais Didáticos

Cariogame: inovação tecnológica para o estudo de alterações cromossômicas numéricas e estruturais	44
Investigando Scoisópolis	54

■ Resenhas

DNA Criminoso - Show de Horrores	68
--	----

■ Um Gene

<i>Aquaporina 1</i> : o primeiro gene codificador de um canal de água identificado em humanos	70
Gene <i>COMT</i> e sua possível relação com a esquizofrenia	78