

Sumário

PARTE 1

Adolescência: Transformações Psicobiológicas

- 1. Sistema Neuro-Hormonal da Adolescência, 3**
Maria Sylvia de Souza Vitalle
- 2. Desenvolvimento Cognitivo, Aprendizagem e Uso de Drogas, 11**
Adriana Sampaio
Ana Raquel Mesquita
Óscar Filipe Gonçalves
- 3. Desenvolvimento Neural na Adolescência, 21**
André Luiz Monezi Andrade
Denise De Micheli
Eroy Aparecida da Silva
Maria Lucia Oliveira de Souza-Formigoni
Francine de Oliveira Goeldner

PARTE 2

Adolescência, Drogas e Sistema Nervoso Central

- 4. Bases Neurais da Dependência de Drogas, 33**
Cassandra D. Gipson
Peter W. Kalivas
- 5. Neurobiologia da Ação das Drogas de Abuso, 53**
Roseli Boerngen de Lacerda
- 6. Principais Achados em Adolescentes Dependentes de Substâncias a partir de Exames de Neuroimagem: Implicações no Diagnóstico, Tratamento e Prevenção, 63**
Michael Takagi
George Youssef
Valentina Lorenzetti

- 7. Abuso de Álcool em Adolescentes: Importância dos Modelos Animais e Resultados Experimentais em Animais Adolescentes, 87**
Rosana Camarini
Ricardo M. Pautassi
- 8. Modelo Triádico da Neurobiologia do Comportamento Motivado em Adolescentes, 99**
Rista C. Plate
Jessica M. Richards
Monique Ernst
- 9. Efeito do Uso Crônico de Drogas na Cronobiologia do Sono em Adolescentes, 119**
Gabriel Natan Pires
Monica Levy Andersen
Sergio Tufik
- 10. Alterações Neurológicas e Cognitivas Decorrentes do Uso Crônico de Drogas de Abuso, 137**
Rafaela Larsen Ribeiro
Shirley Yamaguchi
Silvana Pochetto Cracasso
Fernanda Peralta
Elton Rezende
- 11. Relações entre Transtornos do Humor e Abuso de Drogas na Adolescência, 153**
Luís Pereira Justo
Helena Maria Calil
- 12. Padrões de Usos de Drogas em Portadores de Transtornos de Atenção/Hiperatividade (TDAH), 167**
Alfredo Löhr Junior
Marco Antonio Bessa

Índice Remissivo, 173