Apresentação

Ana Carla Diógenes Suassuna Bezerra
Michele Dalvina Correia da Silva

SciELO Books / SciELO Livros / SciELO Libros

BEZERRA, A. C. D. S., and SILVA, M. D. C. Apresentação. In: BEZERRA, A. C. D. S., and SILVA, M. D. C., eds. *Fitoterapia e a Ovinocaprinocultura: uma associação promissora* [online]. Mossoró: EdUFERSA, 2018, pp. 11-12. ISBN: 978-85-57570-91-7. <https://doi.org/10.7476/9786587108643.0001>.

All the contents of this work, except where otherwise noted, is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International license](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

Todo o conteúdo deste trabalho, exceto quando houver ressalva, é publicado sob a licença [Creative Commons Atribuição 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

Todo el contenido de esta obra, excepto donde se indique lo contrario, está bajo licencia de la licencia [Creative Commons Reconocimiento 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

Apresentação

Ao longo dos capítulos são apresentadas, de forma clara, as informações de caráter teórico e prático relativas aos principais helmintos gastrintestinais responsáveis pela promoção das patologias animais, a problemática da resistência desenvolvida aos fármacos sintéticos, bem como as formas alternativas de controle investigadas e desenvolvidas até a atualidade. Em seguida, é dado destaque à flora como fonte potencialmente rica em metabólitos com ação anti-helmíntica. Vislumbrando a validação de plantas como antiparasitárias, com enfoque nos parasitas gastrintestinais, são apresentados os testes experimentais atualmente aceitos para esse fim. Um destaque maior é dado para espécies vegetais encontradas no Brasil, já avaliadas cientificamente, na forma de diferentes formulações e por diferentes métodos, como antiparasitárias.

Finalmente, o livro apresenta algumas perspectivas promissoras quanto à aplicação de determinadas tecnologias envolvendo o uso de materiais de origem natural, com viabilidade de obtenção de produtos teoricamente mais eficientes e alternativos para o controle das parasitoses, em especial, considerando que investigações moleculares, como o sequenciamento gênico dos principais nematoides causadores de patologias, estão em curso.

Desejamos que esta obra seja útil aos estudantes, professores e pesquisadores envolvidos, de alguma forma, tanto com a realidade das parasitoses nos pequenos ruminantes quanto com a bioprospecção a partir da flora brasileira. Portanto, esperamos com entusiasmo que o livro contribua para a formação e o trabalho de discentes, docentes, técnicos e pesquisadores de diferentes áreas do conhecimento, como

as Ciências Biológicas e Biomédicas, a Farmacologia, a Medicina Veterinária, a Agronomia e muitas outras.

Ana Carla Diógenes Suassuna Bezerra

Michele Dalvina Correia da Silva