

Piano dell'opera

Introduzione

Giorgia della Rocca

Bibliografia

capitolo 1

Sistema endocannabinoide

Stefania Petrosino, Giorgia della Rocca

Introduzione
Recettori cannabinoidi
Endocannabinoidi
Agonisti e antagonisti dei recettori cannabinoidi
Ruolo fisiopatologico del sistema endocannabinoide

Bibliografia

capitolo 2

Cannabis

Giorgia della Rocca, Vittoria Valletta

Caratteristiche principali della pianta
Storia e utilizzi
Tassonomia
Fitocomplesso della *Cannabis*

Bibliografia

capitolo 3

Formulazioni a base di derivati della *Cannabis*

Prescrivibilità e possibili indicazioni terapeutiche

Giorgia della Rocca

Formulazioni a base di derivati della *Cannabis* e modalità prescrittive
Oli di canapa: proviamo a fare chiarezza
Possibili indicazioni terapeutiche
Formulazioni a base di altre sostanze attive: palmitoiletanolamide

Bibliografia

capitolo 4

Derivati della *Cannabis* e controllo del dolore

Giorgia della Rocca, Stefania Petrosino

Introduzione

Ruolo degli endocannabinoidi e degli acidi grassi correlati nella modulazione del dolore

Ruolo degli endocannabinoidi e dei derivati della *Cannabis* nel controllo del dolore neuropatico

Ruolo degli endocannabinoidi e dei derivati della *Cannabis* nel controllo del dolore oncologico

Ruolo degli endocannabinoidi e dei derivati della *Cannabis* nel controllo del dolore osteoarticolare

Bibliografia

capitolo 5

Derivati della *Cannabis* e apparato muscoloscheletrico: non solo un ruolo analgesico

Vittoria Valletta, Giorgia della Rocca

Introduzione

Cannabinoidi e regolazione dell'inflammatione e del processo di disgregazione cartilaginea

Cannabinoidi e regolazione del processo di rimodellamento osseo

Bibliografia

capitolo 6

Derivati della *Cannabis* ed epilessia

Giorgia della Rocca, Alessandra Di Salvo

CANE E GATTO

Definizioni ed epidemiologia

Manifestazioni cliniche e terapia convenzionale

Efficacia clinica dei derivati della *Cannabis* nel trattamento dell'epilessia refrattaria del cane

Ruolo del sistema endocannabinoide nella modulazione della soglia di eccitazione nervosa

Effetti anticonvulsivanti del cannabidiolo: possibili target molecolari

Efficacia clinica del cannabidiolo: studi su modelli animali di epilessia

Efficacia clinica del cannabidiolo nel trattamento dell'epilessia nell'uomo

Bibliografia

capitolo 7

Derivati della *Cannabis* e controllo di nausea, vomito e appetito

Giorgia della Rocca, Alessandra Di Salvo

Cannabinoidi e controllo di nausea e vomito

Cannabinoidi e controllo dell'appetito

Bibliografia

capitolo 8

Derivati della *Cannabis* e controllo dell'ansia

Giorgia della Rocca, Alessandra Di Salvo

Ansia e paura

Sistema endocannabinoide e derivati della *Cannabis*: ruolo nella modulazione dell'ansia

Efficacia clinica: studi in modelli animali di ansia

Efficacia clinica nel trattamento dell'ansia nell'uomo

Bibliografia

capitolo 9

Derivati della *Cannabis* e controllo del cancro

Giorgia della Rocca, Alessandra Di Salvo

Introduzione

Sistema endocannabinoide e cancro

Possibili meccanismi alla base dell'azione antitumorale

Effetti antitumorali dei cannabinoidi in studi preclinici e clinici

Bibliografia

APPENDICE

Suggerimenti, consigli pratici, modalità operative sull'utilizzo di *cannabis* medica negli animali da compagnia

Considerazioni farmacocinetiche

Dosaggi e vie di somministrazione

Interazioni con altri farmaci

Modalità prescrittive

Ricettazione