

## تشخیص و درمان بیماری‌های مفصلی

در دام‌های کوچک

### Diagnosis and treatment of joint diseases of small animals

Masahiro Okumura

ترجمه:

دکتر پوریا مهاجری

دامپزشک عمومی

دکتر عطیه خیر الهی

متخصص جراحی دامپزشکی

|                     |   |                                                                                                                                      |
|---------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| سرشناسه             | : | اوکومورا، ماساهیرو                                                                                                                   |
| عنوان و نام پدیدآور | : | Okumura, Masahiro                                                                                                                    |
| مشخصات نشر          | : | تشنخیص و درمان بیماری‌های مفصلی در دام‌های کوچک / [ماساهیرو اوکومورا]؛ ترجمه پوریا مهاجری، عطیه خیرالهی. تهران: ندای کارآفرین، ۱۳۹۸. |
| مشخصات ظاهری        | : | ۴۸ ص.؛ ۱۴/۵ × ۲۱/۵ س.م.                                                                                                              |
| شابک                | : | 978-600-482-343-2                                                                                                                    |
| وضعیت فهرست نویسی   | : | فیا                                                                                                                                  |
| یا: داشت            | : | عنوان اصلی: Diagnosis and treatment of joint diseases of small animals                                                               |
| موضوع               | : | دامپزشکی داخلی Veterinary internal medicine                                                                                          |
| موضوع               | : | حيوان‌های دست‌آموز -- بیماری‌ها Pets -- Diseases                                                                                     |
| موضوع               | : | سگ‌ها -- بیماری‌ها -- تشنخیص Dogs -- Diseases -- Diagnosis                                                                           |
| موضوع               | : | سگ‌ها -- بیماری‌ها -- درمان Dogs -- Diseases -- Treatment                                                                            |
| موضوع               | : | دره‌ها -- بیماری‌ها -- تشنخیص Cats -- Diseases -- Diagnosis                                                                          |
| موضوع               | : | گره‌ها -- بیماری‌ها -- درمان Cats -- Diseases -- Treatment                                                                           |
| شناسه افزوده        | : | مهاجری، پوریا، ۱۳۶۹ - مترجم                                                                                                          |
| شناسه افزوده        | : | خیرالهی، عطیه، ۱۳۶۷ - مترجم                                                                                                          |
| رده بندی کنگره      | : | ۶۳۴.۵                                                                                                                                |
| رده بندی دیویی      | : | ۶۳۶/.۰۸۹۶                                                                                                                            |
| شماره کتابشناسی ملی | : | ۵۶۹۷۶۸۸                                                                                                                              |
| نام کتاب            | : | تشنخیص و درمان بیماری‌های مفصلی در دام‌های کوچک                                                                                      |
| مترجمین             | : | پوریا مهاجری - عطیه خیرالهی                                                                                                          |
| طراح جلد            | : | رضا کاوه                                                                                                                             |
| صفحه آرا            | : | اکرم ملک نژاد                                                                                                                        |
| تیراژ               | : | ۱۰۰۰ نسخه                                                                                                                            |
| نوبت چاپ            | : | اول ۱۳۹۸                                                                                                                             |
| قیمت                | : | ۱۴۰۰۰ تومان                                                                                                                          |
| شابک                | : | ۹۷۸ - ۶۰۰ - ۴۸۲ - ۳۴۳ - ۲                                                                                                            |



تهران، خیابان انقلاب، خیابان فخررازی، نیش کوچه انوری، پلاک ۲۹

تلفن تماس: ۶۶۴۰۲۷۲۲

WWW.NedayeKarafarin.ir

## فهرست مطالب

|    |                                    |
|----|------------------------------------|
| ۷  | پیش گفتار                          |
| ۹  | بخش اول                            |
| ۹  | ساختار و عملکرد مفاصل              |
| ۱۱ | ساختار و عملکرد مفاصل              |
| ۱۵ | بخش دوم                            |
| ۱۵ | بیماری‌های اصلی حرکت و تشخیص آن‌ها |
| ۱۷ | بیماری‌های مفصلی حرکت              |
| ۱۸ | تشخیص بیمارهای مفصلی               |
| ۴۵ | سخن پایانی                         |
| ۴۷ | منابع                              |

## پیش گفتار

امروزه کلینیسین های دام های کوچک بیش از پیش با سگ ها و گربه هایی که از بیماری های مفصلی رنج می برند روبرو می شوند. این امر به دلیل افزایش امید به زندگی حیوانات و نیز تمایل بیشتر افراد به داشتن سگ های نژاد متوسط تا بزرگ که احتمال بیشتری به ابتلا به اختلالات مفصلی دارند، است. در اکثر موارد دامپزشکان به دلیل پیچیدگی های عملکردی خاص مفاصل در تشخیص و درمان اختلالات مفصلی سختی روبرو می شوند.

در این کتاب روش های تشخیصی و درمان بیماری های مفصلی دام های کوچک به اختصار شرح داده شده اند.