

# درمان سرطان در دام‌های کوچک

استفن جی. ویدرو  
دیوید ام. ویل  
رادنی ال. بیچ

مترجم:

منا محمدظاهری

دانشجوی سال آخر دکترای عمومی دامپزشکی

ویرایش و نظارت علمی:

دکتر علی حتم‌خانی

متخصص داخلی دام کوچک

|                     |                                                                                                                                                                             |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| عنوان و نام پدیدآور | درمان سرطان در دام‌های کوچک / [ویراستار] استفن ج. ویدرو، دیوید ام. ویل، رادنی ال. پیچ؛ مترجم منا محمدظاهری؛ ویرایش و نظارت علمی علی حتم‌خانی. تهران: انتشارات نوربخش، ۱۴۰۰. |
| مشخصات نشر          | ۱۲۶ ص.                                                                                                                                                                      |
| مشخصات ظاهری        | ۹۷۸-۶۲۲-۶۷۷۷-۶۱-۲                                                                                                                                                           |
| شابک                | فیبا                                                                                                                                                                        |
| وضعیت فهرست نویسی   | عنوان اصلی: Withrow & MacEwen's small animal clinical oncology. 5 <sup>th</sup> ed, 2013                                                                                    |
| یادداشت             | سگ‌ها -- بیماری‌ها                                                                                                                                                          |
| موضوع               | Dogs -- Diseases                                                                                                                                                            |
| موضوع               | گربه‌ها -- بیماری‌ها                                                                                                                                                        |
| موضوع               | Cats -- Diseases                                                                                                                                                            |
| موضوع               | سرطان‌شناسی دامی                                                                                                                                                            |
| موضوع               | Veterinary oncology                                                                                                                                                         |
| شناسه افزوده        | ویدرو، استفن ج.                                                                                                                                                             |
| شناسه افزوده        | Withrow, Stephen J.                                                                                                                                                         |
| شناسه افزوده        | ویل، دیوید ام.                                                                                                                                                              |
| شناسه افزوده        | Vail, David M.                                                                                                                                                              |
| شناسه افزوده        | پیچ، رادنی ال.                                                                                                                                                              |
| شناسه افزوده        | Page, Rodney L.                                                                                                                                                             |
| شناسه افزوده        | محمدظاهری، منا، ۱۳۷۵ - مترجم                                                                                                                                                |
| شناسه افزوده        | حتم‌خانی، علی، ۱۳۶۶ - ویراستار                                                                                                                                              |
| رده‌بندی کنگره      | SF991                                                                                                                                                                       |
| شماره کتابشناسی ملی | ۷۶۲۳۸۶۶                                                                                                                                                                     |
| وضعیت رکورد         | فیبا                                                                                                                                                                        |

انتشارات نوربخش: عضو انجمن فرهنگی ناشران کتاب دانشگاهی



■ عنوان کتاب: درمان سرطان در دام‌های کوچک

■ استفن ج. ویدرو، دیوید ام. ویل، رادنی ال. پیچ

■ مترجم: منا محمدظاهری

■ ویرایش و نظارت علمی: دکتر علی حتم‌خانی

■ ناشر: انتشارات نوربخش

■ نوبت چاپ: اول، ۱۴۰۰

■ شمارگان: ۳۰ نسخه

■ شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۷۷۷-۶۱-۲

قیمت: ۴۰۰۰۰ تومان

تهران، خیابان انقلاب، ابتدای خیابان وصال شیرازی، بن‌بست قاجار، پلاک ۴، واحد ۲

تلفن: ۰۲۱۶۶۹۷۸۸۲۹-۰۲۱۶۶۹۷۸۸۳۰-۰۹۱۲۵۴۴۲۳۱۲

# فهرست مطالب

|    |                                         |
|----|-----------------------------------------|
| ۷  | بخش اول: شیمی درمانی سرطان              |
| ۷  | اصول کلی شیمی درمانی سرطان              |
| ۷  | مکانیسم درمان سرطان                     |
| ۹  | اصطلاحات و مفاهیم                       |
| ۱۰ | موارد استفاده و اهداف شیمی درمانی       |
| ۱۱ | حساسیت و مقاومت تومور                   |
| ۱۱ | حساسیت سلول‌های توموری                  |
| ۱۴ | مقاومت سلول‌های توموری                  |
| ۱۶ | درمان‌های ترکیبی                        |
| ۱۷ | سموم مرتبط با دارودرمانی سرطان          |
| ۲۰ | نکات ایمنی در مورد داروهای درمانی سرطان |
| ۲۲ | اصول فارماکولوژیک شیمی درمانی           |
| ۲۲ | فارماکوکینتیک                           |
| ۲۵ | فارماکودینامیک                          |
| ۲۷ | فناوری دارویی                           |
| ۲۷ | داروهای شیمی درمانی                     |
| ۲۷ | عوامل آلکیل‌کننده (alkylating agents)   |
| ۲۷ | خردل‌های نیتروژن (nitrogen mustards)    |
| ۳۱ | نیتروزورها                              |

|    |                                               |
|----|-----------------------------------------------|
| ۳۲ | سایر عوامل آلکیله کننده                       |
| ۳۴ | آنتی بیوتیک‌های ضد تومور                      |
| ۳۴ | دوکسوروبین                                    |
| ۳۶ | میتوکسانترون                                  |
| ۳۶ | اکتینومايسين D (داکتینومايسين)                |
| ۳۷ | آنتی متابولیت‌ها                              |
| ۳۷ | سیتوزین آرابینوزید (سیتارابین)                |
| ۳۸ | متوترکسات                                     |
| ۳۹ | جمستابین                                      |
| ۴۰ | ۵-فلوروراسیل                                  |
| ۴۱ | عوامل ضد میکروتوبول                           |
| ۴۱ | تکسان‌ها (پاکلیتاکسل و دوستاکسل)              |
| ۴۳ | آلکالوئیدهای وینکا (وینکریستین و وین‌بلاستین) |
| ۴۴ | مهارکننده‌های توپوایزومراز                    |
| ۴۴ | ابی پودوفیلوتوکسین‌ها (اتوپوساید و تیپوساید)  |
| ۴۵ | استروئیدها                                    |
| ۴۵ | پردنیزون                                      |
| ۴۶ | سایر داروهای شیمی درمانی                      |
| ۴۶ | پلاتین‌ها (کربوپلاتین و سیس‌پلاتین)           |
| ۴۷ | هیدروکسی اوره                                 |
| ۴۸ | ال آسپارژیناز                                 |
| ۴۸ | جهت‌گیری‌های آینده در دارودرمانی سرطان        |
| ۴۸ | دوز فردی داروها                               |
| ۴۸ | فارماکوکینتیک جمعیت                           |
| ۴۹ | پروفایل مولکولی                               |
| ۴۹ | حساسیت تومور                                  |
| ۴۹ | ارزیابی‌های پیش‌بینی کننده                    |
| ۵۰ | ترکیبات جدید                                  |
| ۵۰ | منابع:                                        |