

Von der Zelle zum Lebewesen

Fred Sinowatz | Daniela Rodler (Hrsg.)

Lehrbuch der Embryologie der Haustiere

Für Studium und Praxis
Reihe **VET WISSEN**

494 Seiten, 434 Fotos und Zeichnungen, 31 Tabellen, 21,0 x 27,5 m, Hardcover
ISBN 978-3-8426-0054-6

€ 69,95 [D] · € 72,00 [A]

Erscheint im Februar 2024

Allgemeine Embryologie: Grundlagen der Embryonalentwicklung, Keimzellen und Befruchtung, Keimblattbildung und Körpergrundgestalt, Implantation und Plazentation

Spezielle Embryologie: Entwicklung der Organsysteme, Fehlbildungen (Teratologie), reproduktionsmedizinische Verfahren

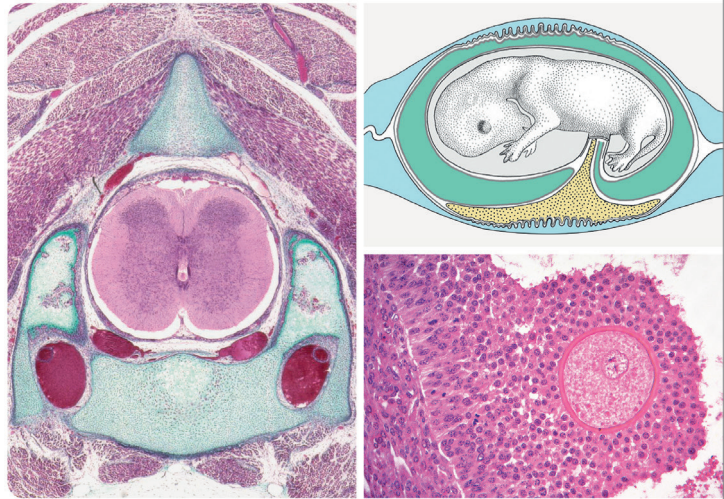
Anschaulich und speziesübergreifend: Detailgenaue Abbildungen, prägnante Begleittexte, vergleichend für die wichtigsten Haustierarten

Strukturiert und verständlich: Definition aller wichtigen Fachbegriffe, einprägsame Merkkästen, kompakte Exkurse zur Wissensvertiefung

Fred Sinowatz | Daniela Rodler (Hrsg.)

Lehrbuch der Embryologie der Haustiere

Für Studium und Praxis



VET WISSEN

schlütersche

Dieses Lehrbuch vermittelt umfassend, anschaulich und leicht verständlich den aktuellen Stand der allgemeinen und speziellen Embryologie in der Tiermedizin.

Detailgenaue Abbildungen und prägnante Texte veranschaulichen komplexe Entwicklungsabläufe vergleichend für die verschiedenen Haustierarten.

Wichtige Fachbegriffe werden in Info-Boxen kurz und knapp erklärt. Einprägsame Merkkästen erleichtern das Lernen und kompakte

Exkurse zu Spezialthemen vertiefen das Wissen.

Spezielle Kapitel zu angeborenen Fehlbildungen (Teratologie) und zu aktuellen Entwicklungen in der Biotechnologie verdeutlichen den engen Zusammenhang zwischen Embryologie und Praxis.

Prof. Dr. med. vet., Dr. med. univ., Dr. med. habil., Dr. med. vet. h.c. Fred Sinowatz hat Tiermedizin sowie Humanmedizin in Wien studiert. Er ist u.a. ehemaliger Inhaber des Lehrstuhls für Tieranatomie II und des Lehrstuhls für Anatomie, Histologie und Embryologie der Tierärztlichen Fakultät der Ludwig-Maximilians-Universität München. **PD Dr. med. vet., Dr. med. vet. habil. Daniela Rodler** hat **Tiermedizin in München studiert.** Sie ist Privatdozentin für Anatomie, Histologie und Embryologie an der Tierärztlichen Fakultät der Ludwig-Maximilians-Universität München sowie Fachtierärztin für Anatomie und Embryologie.