

Zeitschrift: Schweizer Archiv für Tierheilkunde SAT : die Fachzeitschrift für Tierärztinnen und Tierärzte = Archives Suisses de Médecine Vétérinaire
ASMV : la revue professionnelle des vétérinaires

Herausgeber: Gesellschaft Schweizer Tierärztinnen und Tierärzte

Band: 131 (1989)

Heft: 7

Buchbesprechung: Buchbesprechung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 22.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

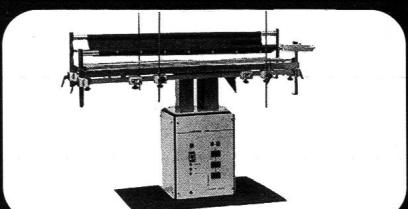
Die richtige Lage ist entscheidend

Der höhenverstellbare Untersuchungstisch von indulab sorgt für



ermüdungsfreies Arbeiten. Mit elektrischem Antrieb kann die richtige Höhe rasch eingestellt werden.

Auf Wunsch auch Kippvorrichtung und Tischplatte in Formica, PVC oder rostfreiem Stahl erhältlich. Standfest und wartungsfrei.



Der OP-Tisch für die Tierklinik. Elektronische Höhen- und Neigungsverstellung. Fernsteuerung. Hohe Zuverlässigkeit durch modernste Technik.

Verlangen Sie eine ausführliche Dokumentation bei:

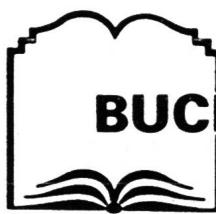
indulab ag

Haagerstrasse

CH-9473 Gams

Tel. 085 / 7 14 14

FAX 085 / 7 15 10



BUCHBESPRECHUNG

ENZYMMUNOLOGISCHE MESSVERFAHREN ZUR HORMONANALYTIK

H. Meyer, Ferdinand Enke Verlag, Stuttgart, 1989. 147 Seiten, 36 Abbildungen, 16 Tabellen. DM 22.—

Das seit Beginn der sechziger Jahre immer noch am häufigsten angewandte immunologische Verfahren zur Hormonbestimmung ist der Radioimmunttest (RIA). Nebst den bekannten Vorteilen dieser Methode dürfen jedoch die Nachteile, insbesondere die zunehmende Umweltbelastung durch Radionuklide, nicht ignoriert werden. Aus dem Bedürfnis nach Alternativmethoden entstand der Enzymimmunttest (EIA), dessen Zuverlässigkeit in den letzten Jahren laufend verbessert wurde und der heute – im Vergleich zum RIA – qualitativ gleichwertig, aber viel umweltfreundlicher ist, da die Markierung mit Enzymen und nicht mit Radionukliden erfolgt. Nach einem kurzen Überblick über die Methoden immunologischer Nachweisverfahren, beschreibt H. Meyer in seinem Buch detailliert die experimentellen Vorarbeiten, die zur Etablierung von empfindlichen Hapten-EIAs auf Mikrotitrationsplatten erforderlich waren. Hervorzuheben gilt die vom Autor getroffene Auswahl der Substanzen, deren Nachweis mittels EIA erarbeitet wurde. Darunter finden wir nicht nur die natürlich vorkommenden klassischen Sexualhormone Progesteron und Oestradiol, sondern auch synthetisch hergestellte Anabolika, wie z. B. Trenbolon, 19-Nortestosteron und Diethylstilbostrol. Nach dem experimentellen Teil mit wertvollen Informationen über die Herstellung der verschiedenen Reagenzien folgt das Kapitel über spezielle Bestimmungsmethoden, in dem es dem Verfasser gelungen ist, die reichhaltige Informationsfülle mit Abbildungen und Tabellen verständlich darzustellen. Nebst rein methodischen Belangen wird auch auf die physiologische Bedeutung einzelner Hormone kurz eingegangen. In der Schlussdiskussion werden die Vor- und Nachteile des EIA im Vergleich zum RIA nochmals kritisch analysiert und Wege für zukünftige Entwicklungen aufgezeigt.

Das Buch von H. Meyer richtet sich hauptsächlich an gut geschultes mit soliden biochemischen Kenntnissen ausgerüstetes Laborpersonal und ist für alle an hormonanalytischen Fragestellungen interessierten Tierärzten und Agronomen von grossem Nutzen.

R. Thun, Zürich