

Universitätsprofessor Dr. med. Klaus V. Hinrichsen

A. Verzeichnis der wissenschaftlichen Publikationen

Hinrichsen K (1952)

Topogenese der digitalen Sehnenscheiden. Acta anat 16: 163-183

Hinrichsen K (1955)

Funktionsentwicklung des Parodontium beim Goldhamstermolaren. Acta anat 23: 161-180

Hinrichsen K (1956)

Die Bedeutung der epithelialen Randleiste für die Extremitätenentwicklung. Z Anat Entw Gesch 119: 350-365

Hinrichsen K (1957)

Differentialfärbung der Nucleinsäuren nach TURCHINI, KASTEL und KIEN (1944). IV. Symp Histochem, Acta histochem 3: 260

Hinrichsen K (1957)

Cytologische Geschlechtsbestimmung an somatischen Zellen von Kaninchen. Verh Anat Ges 54: 287-294

Hinrichsen K, Gothe HD (1958)

Morphologische und statistische Untersuchungen an Zellkernen von Ratten und Mäusen zur Frage einer cytologischen Geschlechtsdiagnostik. Z Zellforsch 48: 429-449

Orthner H, Anton U, Bachmann R, Graumann W, Hinrichsen K, Schoen H (1959)

Pathologische Anatomie der neuro-endokrinen Erkrankungen II. Zur Cushingschen Krankheit. Dtsch Z Nervenheilk 179: 145-199

Hinrichsen K (1959)

Neue Beobachtungen über Möglichkeiten und Grenzen der cytologischen Geschlechtsdiagnostik. Klin Wschr 37: 1094

Hinrichsen K (1959)

Morphologische Untersuchungen zur Topogenese des mandibularen Nagezahnes der Maus. Anat Anz 107: 55-74

Gothe HD, Hinrichsen K (1959)

Die Chromatinstruktur der Granulocytenkerne in ihrer Beziehung zu den geschlechtsspezifischen Kernanhangsgebilden. Klin Wschr 37: 506-511

Hinrichsen K (1959)

Über das Vorkommen von Desoxyribonucleinsäure im Cytoplasma embryonaler Epithelzellen. Verh Anat Ges 56: 112-119

Hinrichsen K (1959)

Die Verteilung der Ribonucleinsäure in embryonalen Geweben und ihre Bedeutung für Formbildung und Histogenese. Habilitationsschrift. Göttingen

Graumann W, Hinrichsen K (1960)

Über die Basophilie der cyanophilen Zellen der Hypophyse. Z Zellforsch 52: 328-345

Hinrichsen K (1961)

Gibt es eine Gallocyanin-Metachromasie? VI. Symp Histochemie, Acta histochem Suppl II: 221-225

Hinrichsen K (1961)

Konzentrationsänderungen der färberisch nachweisbaren Ribonucleoproteide während der histogenetischen Differenzierung. Verh Anat Ges 57: 121-127

Hinrichsen K (1961)

Weitere Befunde über das cytologische Erscheinungsbild des Sex-Chromatin. Verh Anat Ges 57: 379-383

- Hinrichsen K (1962)**
Die Zwerchfellbewegungen bei Atmung in Seitenlage. Z Anat Entw Gesch 183: 97-105
- Hinrichsen K (1962)**
Die Bedeutung des Basophiliebegriffs für die Klassifizierung der Adenohypophysenzellen. Klin Wschr 40: 863
- Hinrichsen K (1962)**
Auflichtphotographie aufgehellter Embryonen. LEITZ-Mitt 2: 68-71
- Hinrichsen K (1962)**
Autoradiographische Untersuchungen über die Mitosenverteilung in lymphatischen Organen der Maus. Verh Anat Ges 58: 128-137
- Hinrichsen K (1962/63)**
Autoradiographische Untersuchungen über den Bildungsort der Lymphocyten. Zbl allg Path, path Anat 104: 570
- Hinrichsen K (1963)**
Autoradiographische Untersuchungen über Aufnahme und Verteilung von Tritium-Thymidin im Thymus der Maus. Verh Anat Ges 59: 122-130
- Hinrichsen K (1965)**
Färbungsmethoden für Nucleinsäuren. IX. Symp Histochemie. Acta histochem Suppl IV: 300-307
- Gaudecker B v, Hinrichsen K (1965)**
Elektronenmikroskopische Untersuchungen zur Cytologie von Thymusrinde und Keimzentrum. Z Zellforsch 65: 139-162
- Hinrichsen K (1965)**
Histologische Altersbestimmung menschlicher Embryonen zur Frage einer Superfetatio. Klin Wschr 43: 911
- Köberling J, Hinrichsen K, Ristedt T (1965)**
Abweichungen im Geschlechtschromosomenbefund einer seltenen Sonderform der Intersexualität mit fehlenden inneren Genitalorganen. Cytogenetics 4: 349-364
- Hinrichsen K (1965)**
Zellteilung und Zellwanderung im Thymus der erwachsenen Maus. Z Zellforsch 68: 427-444
- Hinrichsen K, Prindull G (1966)**
Zellbildung und Zelluntergang in Zentren sekundärer Lymphfollikel der Maus. Z Zellforsch 69: 371-380
- Hinrichsen K, Köbberling J (1966)**
Die periphere Lage des Sex-Chromatin. Acta anat 63: 559-570
- Hinrichsen K (1967)**
Thymidine-3H in Developing Germinal Centers. In: Cottier et al.: Germinal Centers in Immune Responses: 152-156. Springer: Berlin
- Hinrichsen K (1969)**
Anwendung des QTM zur Auswertung von Autoradiogrammen. Quantimet-Sympos. Frankfurt 1968. KFK-Bericht 845: 4.1-4.10
- Bohle A, Hinrichsen K (1969)**
Morphologischer Beitrag zur sogenannten Transplantationsadaptation. Klin Wschr 47: 74-77
- Mertz M, Hinrichsen K (1969)**
Erfassung morphologischer Merkmale von Zellkernen mittels bildanalytischer Meßdaten. I. Versuche zur densitometrischen Eichbarkeit des Quantimet. Prakt Metallographie 6: 676-688
- Mertz M, Hinrichsen K (1969)**
Erfassung morphologischer Merkmale von Zellkernen mittels bildanalytischer Meßdaten II. Die Flächenrepräsentanz der Absorptionen. Prakt Metallographie 6: 711-722
- Hinrichsen K, Denffer H v (1970)**
Zur Frage der Teilungsfähigkeit differenzierter Zellen. Verh Anat Ges 64: 43-47

Mestres P, Hinrichsen K (1974)

The Cell Coat in the Early Chick Embryo. *Anat Embryol* 146: 181-192

Hinrichsen K, Breipohl W (1975)

Zur Cytologie der intestinalen Lymphfollikel der Maus. *Verh Anat Ges* 69: 75-78

El-Hifnawi E, Hinrichsen K (1975)

Melanogenesis in the Pigment Epithelium of Chicken Embryos. I. Topogenesis of Pigment in the Iris. *Anlage Anat Embryol* 147: 177-187

Mestres P, Hinrichsen H (1975)

Regionale Unterschiede in der Form der Zellkontakte in den Keimblättern der jungen Hühnerkeimscheibe (Elektronenmikroskopische und histochemische Untersuchungen). *Verh Anat Ges* 69: 275-279

Mestres P, Hinrichsen K (1976)

Zellform und Zellmuster im Periderm menschlicher Embryonen. *Beitr elektronenmikroskop Direktabb Oberfl* 9: 607-614

Meyer W, Hinrichsen K (1976)

Veränderungen der Kernstruktur durch Actinomycin und ihre Erfassung mit Hilfe der quantitativen Bildanalyse. *Verh Anat Ges* 70: 923-926

El-Hifnawi E, Hinrichsen K (1976)

Zur Praemelanosomenentstehung in der Irisanlage von Hühnerembryonen. *Verh Anat Ges* 70: 503-507

Mestres P, Hinrichsen K (1976)

Zur Histogenese des Somiten beim Hühnchen. *J Embryol exp Morph* 35: 669-683

Hinrichsen K, Bachmann P (1977)

Quantification of chromatin structure and DNA contents in nuclei of cultured cells by Textur-Analyse-System. *Microscopica Acta Suppl* 1: 193-194

Bachmann P, Hinrichsen K (1979)

Principles and Methods for the quantitative Determination of Feulgen Stained DNA with the Television Texture Analyse System (TAS). *Histochem* 60: 61-69

Hinrichsen K, Mestres P (1979)

Raster-Elektronenmikroskopie menschlicher Embryonen. *Verh Anat Ges* 73: 483-490

Hinrichsen K, Mestres P (1979)

Zur Myogenese im Somiten. *Verh Anat Ges* 73: 491-500

Hinrichsen K, Mestres P (1980)

Die Struktur der Pigmentgranula im Pigmentepithel menschlicher Embryonen. *Verh Anat Ges* 74: 417-422

Wakita M, Hinrichsen K (1980)

The ultrastructure of Ameloblast-Stratum Intermedium. Border during Ameloblast Differentiation. *Acta anat* 108: 10-29

Bachmann P, Hinrichsen K (1980)

Semiautomated evaluation of morphometric data of myoblasts and myotubes and the calculation of the relative DNA content with the television texture analyse system (TAS). *Histochem* 69: 233-242

Hinrichsen K, Mestres P (1980)

Effects of Cytochalasin B on the Early Chick Embryonic Disc. XIV. Intern Embryol Conf. Patras 1980

Hinrichsen K, Jacob HJ, Mestres P (1981)

Das REM-Bild der frühen Gesichtsanlage bei menschlichen Embryonen von 6 - 10 mm SSL. VI. Europ Anatomienkongreß Hamburg 1981. *Acta anat* 111: 179

Hinrichsen K, Jacob M, Jacob HJ (1984)

Epi-epidermale Zellen. *Verh Anat Ges* 78: 255-256

- Jacob HJ, Hinrichsen K (1984)**
Rasterelektronenmikroskopische Dokumentation zur Entwicklung von Hand und Fuß bei menschlichen Embryonen. Verh Anat Ges 78: 285-287
- Hinrichsen K, Jacob HJ (1984)**
Zu den Formverhältnissen der frühen Gesichtsentwicklung beim Menschen. 7. Europ Anat Congr Innsbruck 1984. Acta anat 120: 33
- Hinrichsen K, Jacob HJ (1985)**
Die Rolle des Oberkieferwulstes für die Bildung des Nasenbodens. Verh Anat Ges 79: 623-625
- Hinrichsen K (1985)**
The early development of morphology and patterns of the face in the human embryo. Springer: Berlin Heidelberg New York Tokyo. Adv Anat Embryol Cell Biol Vol 98
- Hinrichsen K (1986)**
Slides on Human Embryology. Bergmann: München
- Hinrichsen K, Mestres P, Jacob HJ (1986)**
Morphological aspects of the pharyngeal hypophysis in human embryos. Acta Neerlandica-Scand 24: 235-247
- Christ B, Hinrichsen K, Jacob HJ (1987)**
Morphologische Aspekte der Handentwicklung. Verh Anat Ges 81: 201-210
- Christ B, Jacob HJ, Jacob M, Seifert R, Hinrichsen K (1987)**
Über die Entwicklung der kranio-zervikalen Übergangsregion. Befunde an Vogelchimären und menschlichen Embryonen. Verh Anat Ges 81: 565-566
- Kaehn K, Jacob HJ, Christ B, Hinrichsen K, Poelmann RE (1987)**
The onset of myotome formation in the chick. Anat Embryol 177: 191-201
- Knopp W, Neumann K, Muhr G und Hinrichsen K (1988)**
Die Arthroskopie des proximalen Handgelenkes. Indikation, Technik und klinische Ergebnisse. Unfallchirurg 91: 22-28
- El-Gammal S, Altmeyer P, Hinrichsen K (1988)**
Computerdemonstration of Three-Dimensional Shaded Reconstructions from Histological Serial Sections. Applications in Dermatology and Anatomy. Anatomische Ges 7. Arbeitstagung in Würzburg 5.-7.Okt. 88 und: 1. Intern. Conf. 3-D Processing in Microscopy. Abstr. Europ J Cell Biol 48: Suppl. 25, 898-90
- El-Gammal S, Hinrichsen K (1989)**
Three-dimensional shaded Computerreconstructions from histological serial sections. Applications in Anatomy. Internationale Gesellschaft für Stereologie. 5. Internationaler Kongreß für Stereologie in Freiburg i. Br. 04.-08.09.1989
- Reichel B, Hinrichsen K (1990)**
Die Bildung des definitiven Mundwinkels beim Menschen. Dtsch Z Mund Kiefer Gesichtschir 14: 306-312
- Hinrichsen K (Hrsg)(1990)**
Humanembryologie. Springer: Berlin, Heidelberg, New York, Tokyo
- Hinrichsen K, Barteczko, K (1991)**
Embryonalentwicklung des Pankreas. In: Kozuschek W, Paquet K-J (Hrsg) Pankreas-Diagnostik, Therapie:15-24. Karger: Basel
- Brand-Saberi B, Hinrichsen K (1991)**
Monoklonale Antikörper als Marker der Wegfindung von Axonen. Verh Anat Ges 86: 38