

Originalarbeiten

Akbas, F., Aydin, M. & Cenani, A.: ABO Blood Subgroup Allele Frequencies in the Turkish Population. With 2 tables 257–260

Das, K., Das, M. K. & Mastana, S. S.: Genetic Diversity of Serum Proteins in Three Subpopulations of the Maria Gond Tribe of Madhya Pradesh, India. With 1 figure and 1 table 261–268

Pandey, B. N., Das, P. K. L., Husain, S., Anwer, Md. R. & Jha, A. K.: Genetic studies among seven endogamous populations of the Koshi Zone, Bihar (India). With 1 figure and 3 tables 269–274

Balgir, R. S.: Morphological and regional variations in body dimensions of the Gujjars of different localities in North-Western India. With 1 figure and 4 tables 275–285

Sanna, E., Soro, M. R., Cau, E. & Floris, G.: The Question of Differences in Body Dimensions between Children from Endogamic and Exogamic Matings: a Study in Sardinia. With 4 tables 287–296

Hashimoto, D. M., Schmid, J., Martins, F. M., Fonseca, A. M., Andrade, L. H. B., Kirchengast, S. & Eggers, S.: The impact of the weight status on subjective symptomatology of the Polycystic Ovary Syndrome: A cross-cultural comparison between Brazilian and Austrian women. With 4 figures and 6 tables 297–310

Bose, K. & Chaudhuri, A. B.: Age variations in adiposity and body fat composition among older Bengalee Hindu women of Calcutta, India. With 4 tables 311–321

Dhiman, S. R.: Association between immunoglobulin allotypes and pulmonary tuberculosis. With 4 tables 323–330

Pashos, A. & Niemitz, C.: Results of an explorative empirical study on human mating in Germany: Handsome men, not high-status men, succeed in courtship. With 1 figure and 1 table 331–341

Berichte 343–347

Referate 349–368

Erscheinungsweise

Vom "Anthropologischen Anzeiger" erscheinen in der Regel 4 Hefte pro Jahr, die einen Band bilden.

Hinweise für die Autoren

1. Manuskripte und etwa dazugehörige Abbildungen bitten wir unmittelbar an die Herausgeber zu senden, und zwar an:
 Prof. Dr. Hubert Walter, Universität Bremen, Fachbereich Biologie, Dept. für Humanbiologie, Postfach 330440, D-28334 Bremen
 oder an
 Prof. Dr. Gertrud Hauser, Histolog.-Embryolog. Institut der Universität Wien, Schwarzschanierstraße 17, A-1090 Wien, Österreich
 oder an
 Prof. Dr. Bernd Herrmann, Institut für Anthropologie, Bürgerstr. 50, D-37073 Göttingen
2. Die Manuskripte sollten möglichst in deutscher oder englischer Sprache abgefaßt sein. Sie sind in Schreibmaschinenschrift mit 2-Zeilen-Abstand und einem allseitigen Rand von mindestens 3 cm auf einseitig beschriftete Blätter zu schreiben.
 Nach dem Titel der Arbeit, dem Namen des Verfassers und ggfs. des Instituts, in dem die Untersuchungen vorgenommen worden sind, wird die Zahl der Abbildungen und Tabellen angegeben. Darauf folgen das Abstract oder Summary sowie eine deutsche Zusammenfassung. Dem Text der Arbeit schließt sich das Literaturverzeichnis an. Am Schluß steht die Anschrift des Verfassers.
3. Die Manuskripte müssen sich in völlig satzreifem Zustand befinden. Nachträgliche Änderungen des Textes, die in den Korrekturen eingetragen werden (Autorkorrektur), werden dem Verfasser berechnet.

(Fortsetzung auf Umschlagseite 3)

ABO Blood Subgroup in the Turkish Popul

Fahri Akbas¹, Müge Aydin

¹ Istanbul University Experiment
² Istanbul University Cerrahpas
 Istanbul, Turkey

With 2 tables

Summary: We determined the APLP (Amplified Product Length Polymorphism) system includes ten different allele specific genotypes and its suballeles (A¹-A²-A³-A⁴-A⁵-A⁶-A⁷-A⁸-A⁹-A¹⁰) by PCR-RFLP method. We have determined the deviation from the Hardy-Weinberg equilibrium.

Key words: ABO blood group system

Zusammenfassung: Mit Hilfe des Amplified Product Length Polymorphism) hat das Polymorphismen untersucht. Die Methode erlaubt die Identifikation der Suballele (A¹-A²-A³-A⁴-A⁵-A⁶-A⁷-A⁸-A⁹-A¹⁰). Die Suballelebestimmungen wurden am Hardy-Weinberg-Abweichung vom Hardy-Weinberg-Gleichgewicht.

Schlüsselwörter: ABO-Blutgruppen

Introduction

The ABO blood group system is one of the most important human antigens. It is also widely used in forensic medicine. Some antibodies are able to distinguish between the suballeles (Akane et al. 1996, Yamamoto et al. (1990) identified ten different suballeles (A¹-A²-A³-A⁴-A⁵-A⁶-A⁷-A⁸-A⁹-A¹⁰). Some of the suballeles (A¹-A²-A³-A⁴-A⁵-A⁶-A⁷-A⁸-A⁹-A¹⁰) are characterized (Akane et al. 1996, Franco et al. 1993b). In subsequent studies (Hessner 1998, Tsai et al. 2000) the identification of ABO genotyping (Hessner 1998, Tsai et al. 2000) has been developed. straightforward strategies for the identification of ABO genotyping (Hessner 1998, Tsai et al. 2000) have been developed. This PCR based method (Hessner 1998, Tsai et al. 2000) has been developed.