

Inhaltsverzeichnis

Satellitensymposium

Evolutionsbiologie: Von Meckel zum Genom

Vorträge und Poster

Schultka, R. und Göbbel, L., Halle (Saale): Johann Friedrich Meckel der Jüngere (1781-1833) - der bedeutende Hallesche Naturforscher und Gelehrte	1
Jahn, I., Berlin: Das "Meckel-Serres-Gesetz", sein Ursprung und seine Beziehung zu Evolutionstheorien des 19. Jahrhunderts	1
Göbbel, L. und Schultka, R., Halle (Saale): Das wissenschaftliche Programm von Johann Friedrich Meckel d. J. (1781-1833) und seine Bedeutung für die Entwicklung der Wissenschaft vom Leben	2
Sander, K., Freiburg: Ernst Haeckels ontogenetische "Rekapitulation" - Leitbild und Ärgernis bis heute	2
Pääbo, S., Leipzig: Ein vergleichender Ansatz zu den Ursprüngen des Menschen	3
Klunker, R., Göbbel, L., Musil, A., Tönnies, H. und Schultka, R., Halle (Saale) und Berlin: Johann Friedrich Meckel d. J. (1781-1833) und die moderne Teratologie	3
Tönnies, H., Klunker, R., Saar, K., Göbbel, L., Musil, A. und Schultka, R., Berlin und Halle (Saale): Molekular-zytogenetische Analysen an alter DNA (aDNA) anhand von Präparaten der Meckelschen Sammlungen zu Halle (Saale)	4
Kapitza, B., Göbbel, L., Steinicke, R., Frommann, M. und Schultka, R., Halle (Saale): Dr. Gustav Wilhelm Münter (1804-1870) - der "unbekannte" Aufseher der Meckelschen Sammlungen (Poster)	5
Viebig, M. und Schultka, R., Halle (Saale): Zur Genealogie der Ärztesfamilie Meckel (Poster)	5
Zwiener, S., Göbbel, L. und Schultka, R., Halle (Saale): Der Anatom Johann Samuel Eduard d'Alton (1803-1854) - Leben und Wirken in Halle (Poster)	6

Vorträge

Hauptthema I

Zytoplasmatisch-nukleäre Kommunikation in der Frühentwicklung

Embryologie - Genitalorgane

Beier, H. M., Aachen: Zur Forschung an menschlichen embryonalen Stammzellen und Embryonen (Referat)	6
Gardner, R. L., Oxford: Patterning in early mouse embryo (Referat)	8
Wolf, E., München: Kernttransfer und Reprogrammierung - Probleme und Anwendungen (Referat)	8
Pröls, F., Mayer, M. P., Czamecki, P. G., Müller, T., Wilting, J., Kurz, H., and Christ, B., Freiburg: Regulation and cytoplasmic-nuclear translocation of the Co-Chaperon Mdg1/DjC11 during stress and terminal cell differentiation	8
Claus, P., Döring, F., Gringel, S., and Grothe, C., Hannover: Nuclear transport of Fibroblast Growth Factor-2 (FGF-2)	9
Dathe, V., Pröls, F., Ast, M., and Brand-Saberi, B., Freiburg: Possible roles of the kinesin <i>kif5c</i> in avian embryogenesis	9