

# JOURNAL OF EMBRYOLOGY AND EXPERIMENTAL MORPHOLOGY

[J. Embryol. exp. Morph.]

---

---

VOLUME 18

AUGUST 1967

PART 1

---

---

ZOTIN, A. I., FAUSTOV, V. S., RADZINSKAJA, L. I. and OZERNYUK, N. D. ATP level and respiration of embryos	1
RATZENHOFER, M. and MÜLLER, O. Ultrastructure of adrenal medulla of the prenatal rat	13
BURGESS, A. M. C. The developmental potentialities of regeneration blastema cell nuclei as determined by nuclear transplantation	27
OLIVER, R. F. The experimental induction of whisker growth in the hooded rat by implantation of dermal papillae	43
DENHAM, S. A cell proliferation study of the neural retina in the two-day rat	53
GOLDING, D. W. Regeneration and growth control in <i>Nereis</i> . I. Growth and regeneration	67
GOLDING, D. W. Regeneration and growth control in <i>Nereis</i> . II. An axial gradient in growth potentiality	79
ZILLER-SENGEL, C. Recherches sur l'inhibition de la régénération du pharynx chez les planaires. I. Mise en évidence d'un facteur auto-inhibiteur de la régénération du pharynx	91
ZILLER-SENGEL, C. Recherches sur l'inhibition de la régénération du pharynx chez les planaires. II. Variations d'intensité du facteur inhibiteur suivant les espèces et les phases de la régénération	107
GUERRIER, P. Les facteurs de polarisation dans les premiers stades du développement chez <i>Parascaris equorum</i>	121
MALPOIX, P. and EMILINCKX, A. Effects of histones on morphogenesis and differentiation in chick embryos	143
TARKOWSKI, A. K. and WRÓBLEWSKA, J. Development of blastomeres of mouse eggs isolated at the 4- and 8-cell stage	155