



Reference

53044

Date

2010

Title

Embryon de poisson zèbre

Caption

Embryon de poisson zèbre observé en microscopie de seconde et troisième harmoniques. Les chercheurs utilisent une méthode de microscopie non linéaire (développée à l'unité Inserm 696) pour visualiser sans marquage, dans l'embryon vivant et en trois dimensions, les fuseaux mitotiques et les contours cellulaires. Ces images ont permis la reconstruction informatique du lignage cellulaire et déploiement spatio-temporel de six embryons de poisson zèbre au cours des dix premiers cycles de division cellulaire.

Author

Olivier, Nicolas

Copyright

Inserm/Olivier, Nicolas

Special instructions