

[趣味生物]科学家首次绘出古动物生理图 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/177/2021_2022__5B_E8_B6_A3_E5_91_B3_E7_94_9F_c65_177530.htm 尽管身体只有0.2毫米大小，但也拥有嘴巴、咽喉、肠道……美国《科学》杂志16日刊登论文，首次画出了生活在距今5.8亿年前的“贵州小春虫”的生理结构图。于1998年被证明是迄今发现的最古老动物的小春虫，进一步被证明是和人类一样的两侧对称动物。贵州小春虫的生理结构图 此次由正负电子对撞机同步辐射仪复原的释图第一次清晰显示，小春虫已经拥有神经系统，有自己的口腔、咽腔、肠腔等组织。小春虫为两侧对称动物，今天的人类、蝴蝶等，都属于两侧对称动物。小春虫生理结构图由我国古生物学家和物理学家合作，在世界上首次利用同步辐射仪三维成像法对化石拍摄而成。利用比医用CT机约强一千亿倍的X光，中科院高能物理所洗鼎昌院士给化石拍了透视片。小春虫生活年代要比寒武纪早4000万年，这个年代的地层化石记录一直为零。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com