

チュートリアル課題 静かなようでも

メタデータ	言語: jpn 出版者: 公開日: 2018-01-30 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: 東京女子医科大学 メールアドレス: 所属:
URL	https://doi.org/10.20780/00031785

2012年度 Segment. 2

課題 No.3

課題名：静かなようでも

課題作成者：解剖学・発生生物学
物理学

森川俊一
山口俊夫



無断で複写・複製・転載すると著作権侵害となることがありますのでご注意ください。

シート 1

女子医大 1 年生のある学生さんが A、B の顕微鏡写真を見て思いました：

「今習っている組織の講義や実習で見たことあるな。これらの組織は確か・・・？」

次に、写真 C、D を見て考えました：

「こちらは何だろう？木の年輪のようにも見えるけど。A、B とは違うタイプの組織かな？」

シート 2

カルシウムと結合する蛍光物質を、成長期のマウスに5日のインターバルをおいて2回投与した。図はそのマウスの骨組織を示している。蛍光物質の沈着部が緑色に光って見える。