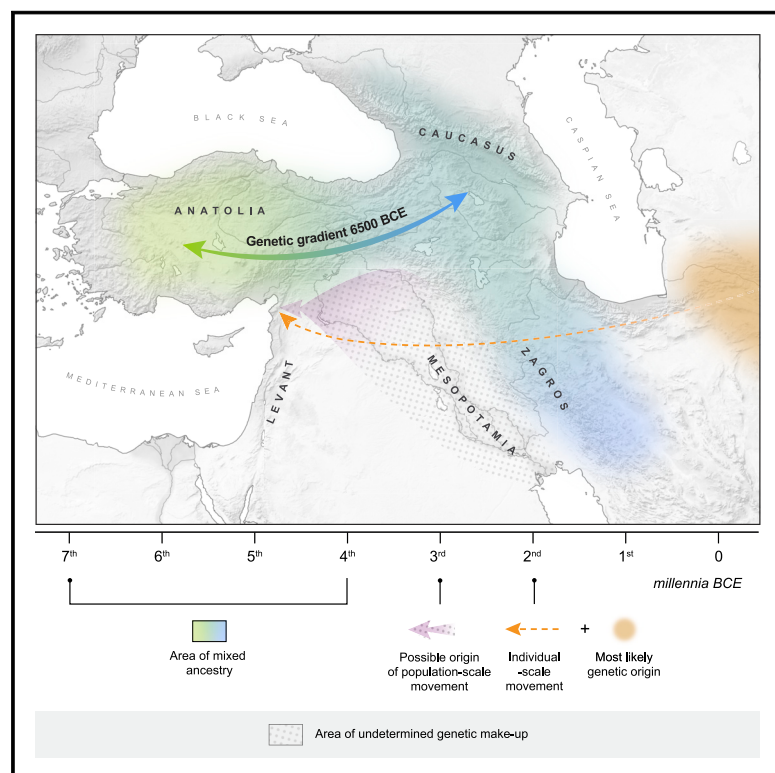


Genomic History of Neolithic to Bronze Age Anatolia, Northern Levant, and Southern Caucasus

Graphical Abstract



Authors

Eirini Skourtanioti, Yilmaz S. Erdal, Marcella Frangipane, ..., Philipp W. Stockhammer, Wolfgang Haak, Johannes Krause

Correspondence

warinner@fas.harvard.edu (C.W.), cwjeong@snu.ac.kr (C.J.), philipp.stockhammer@lmu.de (P.W.S.), haak@shh.mpg.de (W.H.), krause@shh.mpg.de (J.K.)

In Brief

Reconstruction of genomic history of the Near East in a time transect spanning from the Neolithic through the globalization events of the Middle and Late Bronze Ages.

Highlights

- Genome-wide analysis of 110 ancient individuals from the Near East
- Gene pools of Anatolia and Caucasus were biologically connected ~6500 BCE
- Gene flow from neighboring populations in Northern Levant during 3rd millennium BCE
- One individual of likely Central Asian origin in 2nd millennium BCE Northern Levant



Cell, 181 (2020) 1158-1175.e28. doi:10.1016/j.cell.2020.04.044

Cell, 181 (2020) 1158-1175.e28. doi:10.1016/j.cell.2020.04.044

Cell, 181 (2020) 1158-1175.e28. doi:10.1016/j.cell.2020.04.044

Cell, 181 (2020) 1158-1175.e28. doi:10.1016/j.cell.2020.04.044

Cell, 181 (2020) 1158-1175.e28. doi:10.1016/j.cell.2020.04.044

Cell, 181 (2020) 1158-1175.e28. doi:10.1016/j.cell.2020.04.044

Cell, 181 (2020) 1158-1175.e28. doi:10.1016/j.cell.2020.04.044

Cell, 181 (2020) 1158-1175.e28. doi:10.1016/j.cell.2020.04.044

Cell, 181 (2020) 1158-1175.e28. doi:10.1016/j.cell.2020.04.044

Cell, 181 (2020) 1158-1175.e28. doi:10.1016/j.cell.2020.04.044

Cell, 181 (2020) 1158-1175.e28. doi:10.1016/j.cell.2020.04.044

Cell, 181 (2020) 1158-1175.e28. doi:10.1016/j.cell.2020.04.044

Cell, 181 (2020) 1158-1175.e28. doi:10.1016/j.cell.2020.04.044

Cell, 181 (2020) 1158-1175.e28. doi:10.1016/j.cell.2020.04.044

Cell, 181 (2020) 1158-1175.e28. doi:10.1016/j.cell.2020.04.044

Cell, 181 (2020) 1158-1175.e28. doi:10.1016/j.cell.2020.04.044

Cell, 181 (2020) 1158-1175.e28. doi:10.1016/j.cell.2020.04.044

Cell, 181 (2020) 1158-1175.e28. doi:10.1016/j.cell.2020.04.044

Cell, 181 (2020) 1158-1175.e28. doi:10.1016/j.cell.2020.04.044

Cell, 181 (2020) 1158-1175.e28. doi:10.1016/j.cell.2020.04.044

Cell, 181 (2020) 1158-1175.e28. doi:10.1016/j.cell.2020.04.044

Cell, 181 (2020) 1158-1175.e28. doi:10.1016/j.cell.2020.04.044

Cell, 181 (2020) 1158-1175.e28. doi:10.1016/j.cell.2020.04.044

Cell, 181 (2020) 1158-1175.e28. doi:10.1016/j.cell.2020.04.044

Cell, 181 (2020) 1158-1175.e28. doi:10.1016/j.cell.2020.04.044

Cell, 181 (2020) 1158-1175.e28. doi:10.1016/j.cell.2020.04.044

Cell, 181 (2020) 1158-1175.e28. doi:10.1016/j.cell.2020.04.044

Cell, 181 (2020) 1158-1175.e28. doi:10.1016/j.cell.2020.04.044

Cell, 181 (2020) 1158-1175.e28. doi:10.1016/j.cell.2020.04.044

Cell, 181 (2020) 1158-1175.e28. doi:10.1016/j.cell.2020.04.044

Cell, 181 (2020) 1158-1175.e28. doi:10.1016/j.cell.2020.04.044

Cell, 181 (2020) 1158-1175.e28. doi:10.1016/j.cell.2020.04.044

Cell, 181 (2020) 1158-1175.e28. doi:10.1016/j.cell.2020.04.044

Cell, 181 (2020) 1158-1175.e28. doi:10.1016/j.cell.2020.04.044

Cell, 181 (2020) 1158-1175.e28. doi:10.1016/j.cell.2020.04.044

Cell, 181 (2020) 1158-1175.e28. doi:10.1016/j.cell.2020.04.044

Cell, 181 (2020) 1158-1175.e28. doi:10.1016/j.cell.2020.04.044

Cell, 181 (2020) 1158-1175.e28. doi:10.1016/j.cell.2020.04.044

Cell, 181 (2020) 1158-1175.e28. doi:10.1016/j.cell.2020.04.044

Cell, 181 (2020) 1158-1175.e28. doi:10.1016/j.cell.2020.04.044

Cell, 181 (2020) 1158-1175.e28. doi:10.1016/j.cell.2020.04.044

Cell, 181 (2020) 1158-1175.e28. doi:10.1016/j.cell.2020.04.044

Cell, 181 (2020) 1158-1175.e28. doi:10.1016/j.cell.2020.04.044

Cell, 181 (2020) 1158-1175.e28. doi:10.1016/j.cell.2020.04.044

Cell, 181 (2020) 1158-1175.e28. doi:10.1016/j.cell.2020.04.044

Cell, 181 (2020) 1158-1175.e28. doi:10.1016/j.cell.2020.04.044