

TTG

*

叶现韬 张传林

College of Oceanography Hohai University Nanjing China

Ye XT and Zhang CL. 2020. Petrogenesis and tectonic implications of the Neoproterozoic TTG gneiss in the North Altyn Tagh area southeastern Tarim Craton. 36 11 3397–3413 doi 10.18654/1000-0569/2020.11.09

Abstract

\pm \pm \pm \times \times \times \times \times \times \times \times

ε t

Key words

\pm \pm \pm \times \times \times \times \times \times \times

ε t

et al

et al

et al

et al

“ ”

et al

et al

et al

et al

et

et al

al

et al

et al

et al

et al

et

al

et al

et

al

et al

et al

P-T

et al

et al

et al

et al

et al

et al

et al

et al

et al

et al

et al

区域地质背景与样品采集

et al

et al

et al

et al

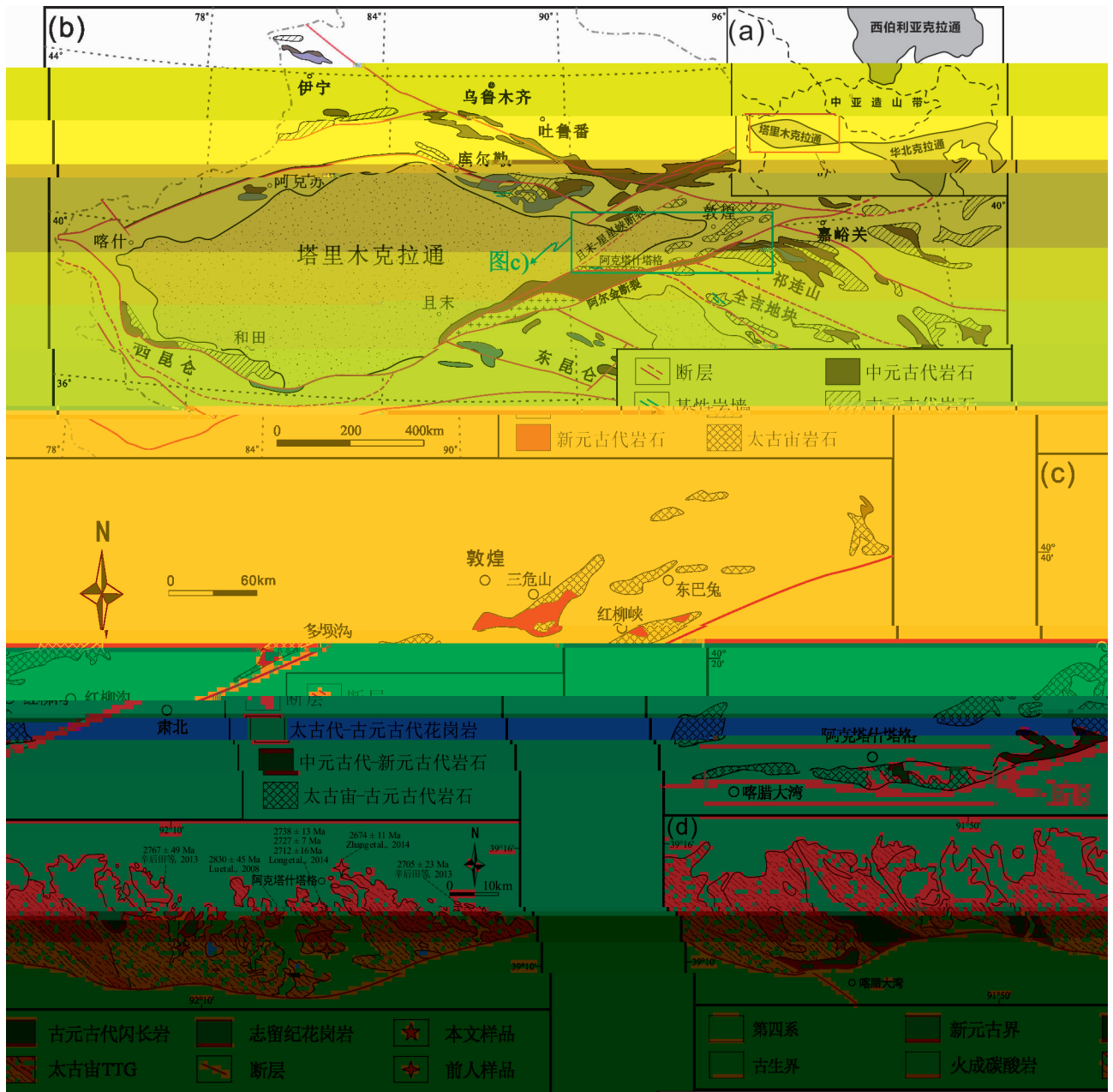
et al

et al

et al

et al

et al



et al

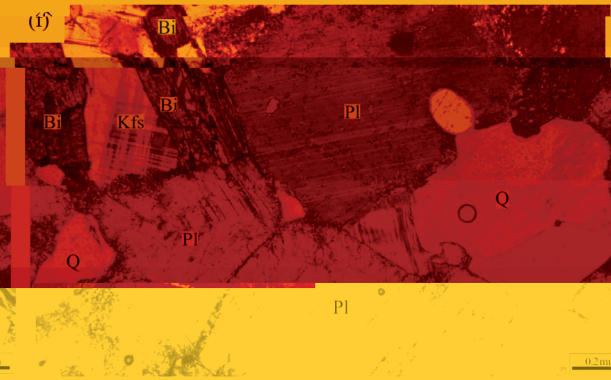
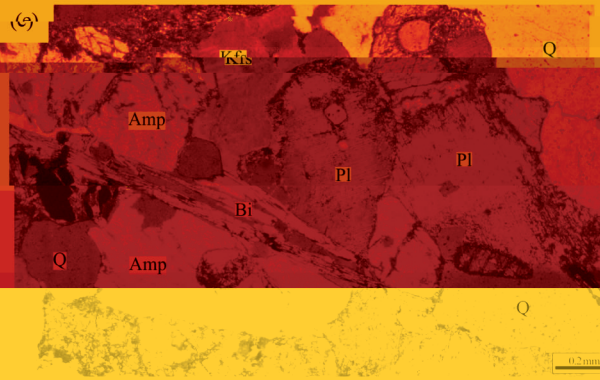
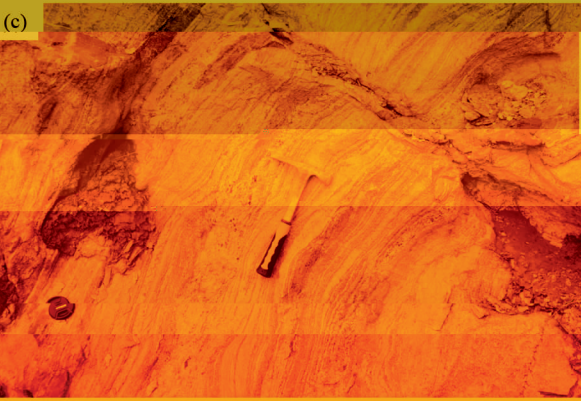
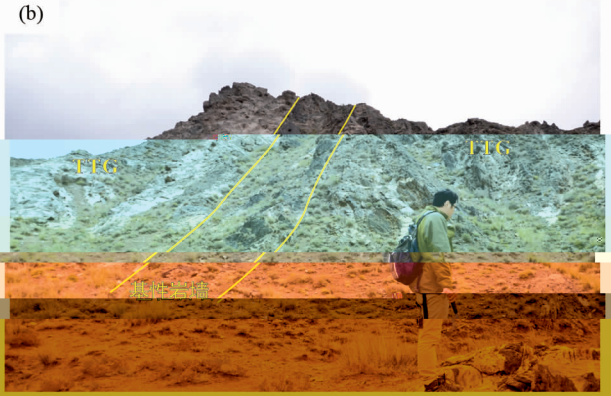
et al

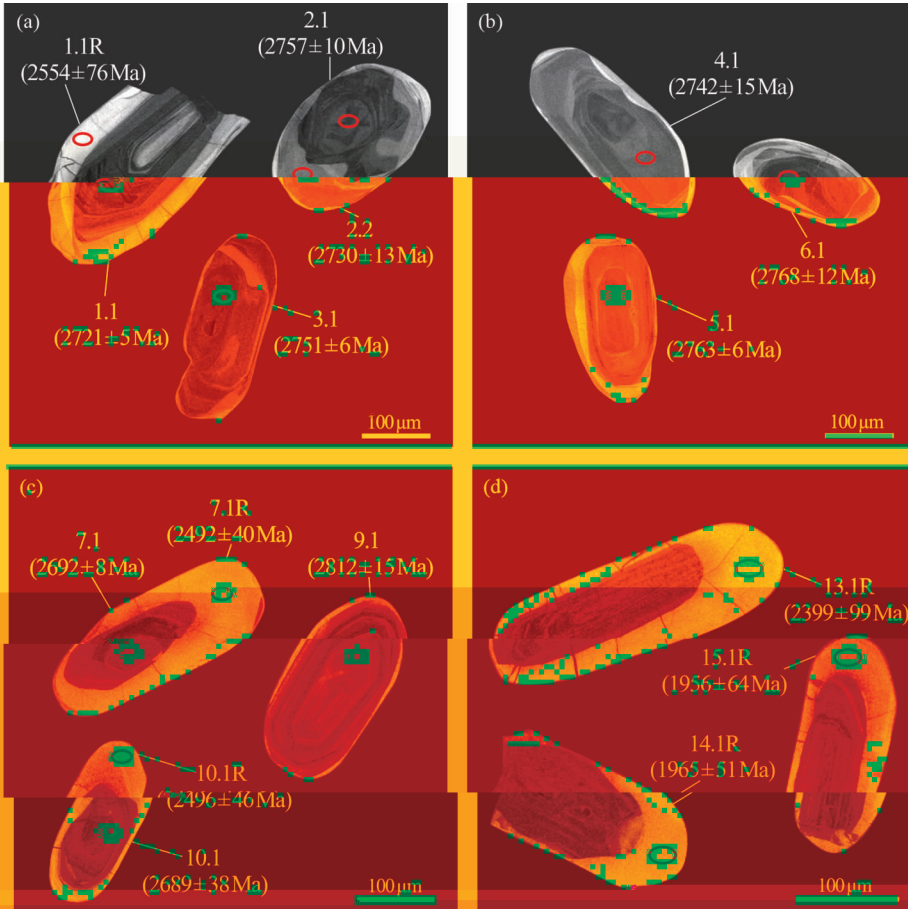
et al

et al

et al

et al





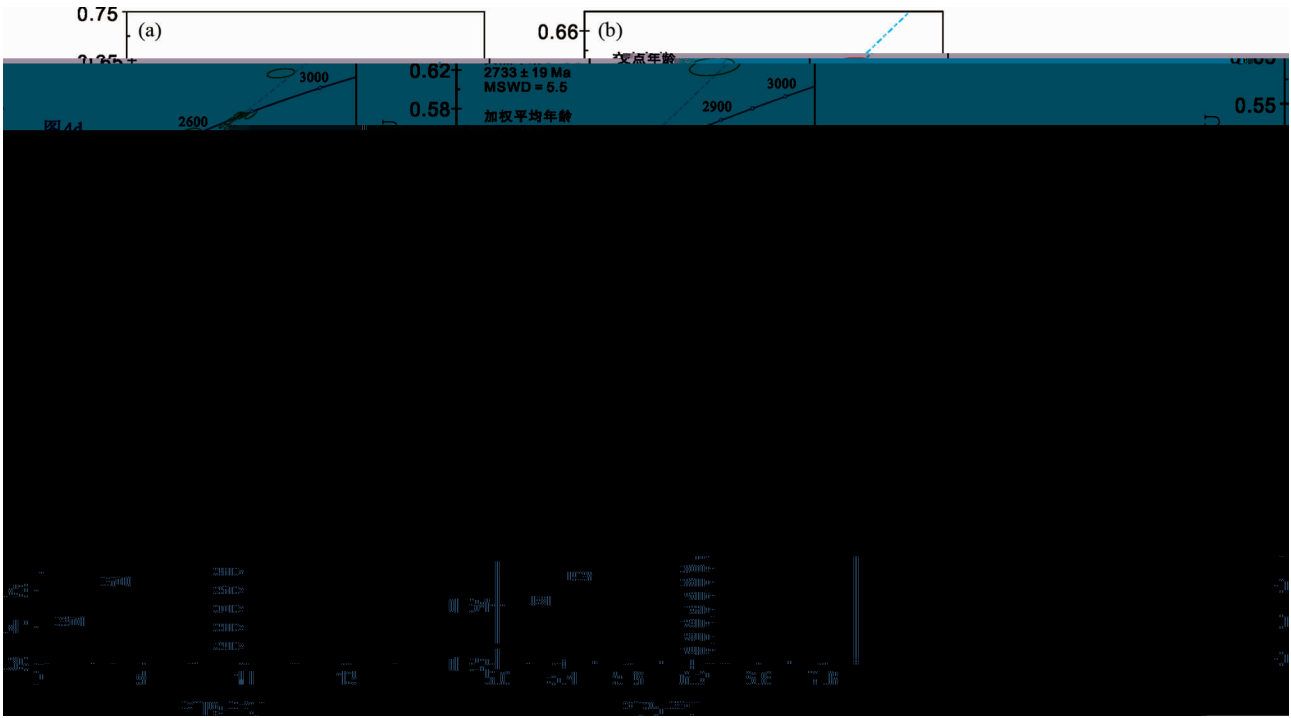
× *et al*

分析方法

‡

II

μ



et al

σ

\pm

\pm
 σ

分析结果

μ

×

×

×

×

\pm

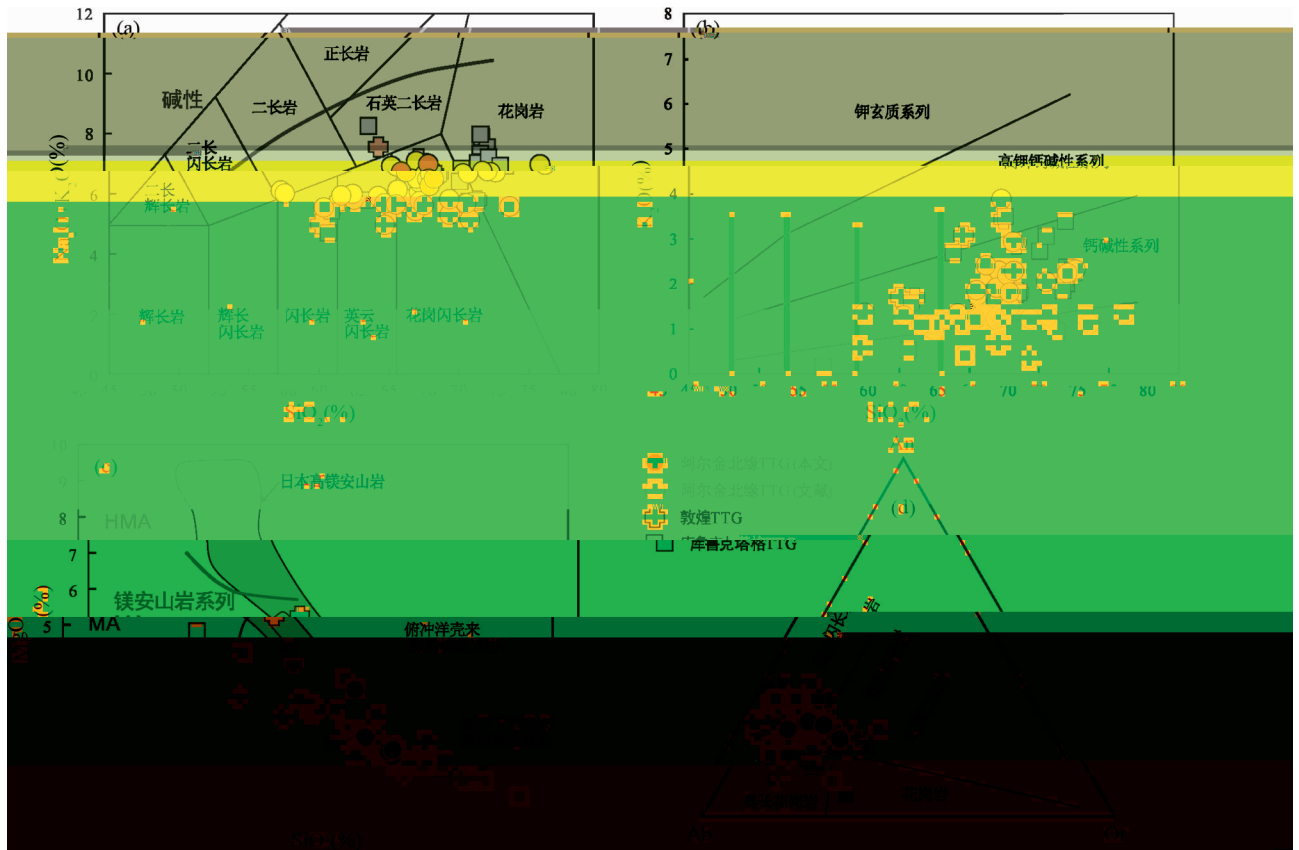
×

\pm

表 阿尔金北缘新太古代 片麻岩() 锆石 年龄结果 ()

		同位素比值		同位素年龄()	
()	()	$\frac{*}{*}$	$\sigma()$	$\frac{*}{*}$	$\sigma()$
()	()	$\frac{*}{*}$	$\sigma()$	$\frac{*}{*}$	$\sigma()$

注: ; 同 比 ; * ; 年龄 σ () ((年龄) (年龄)) :



et al

×

×

×

×

×

×

σ

σ

l

l

ε

$\varepsilon \quad l$

λ

×

$\varepsilon \quad l$

t

t

et al

×

×

×

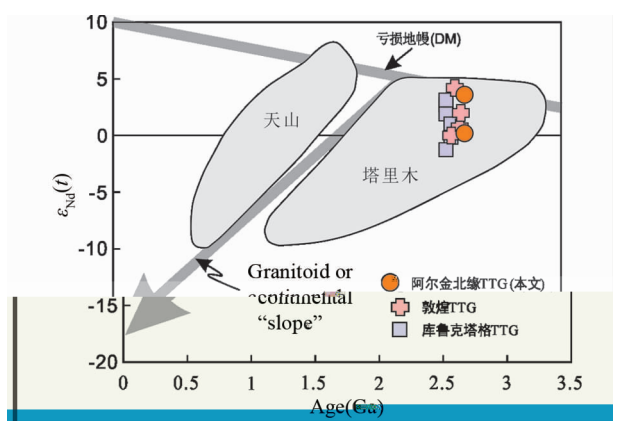
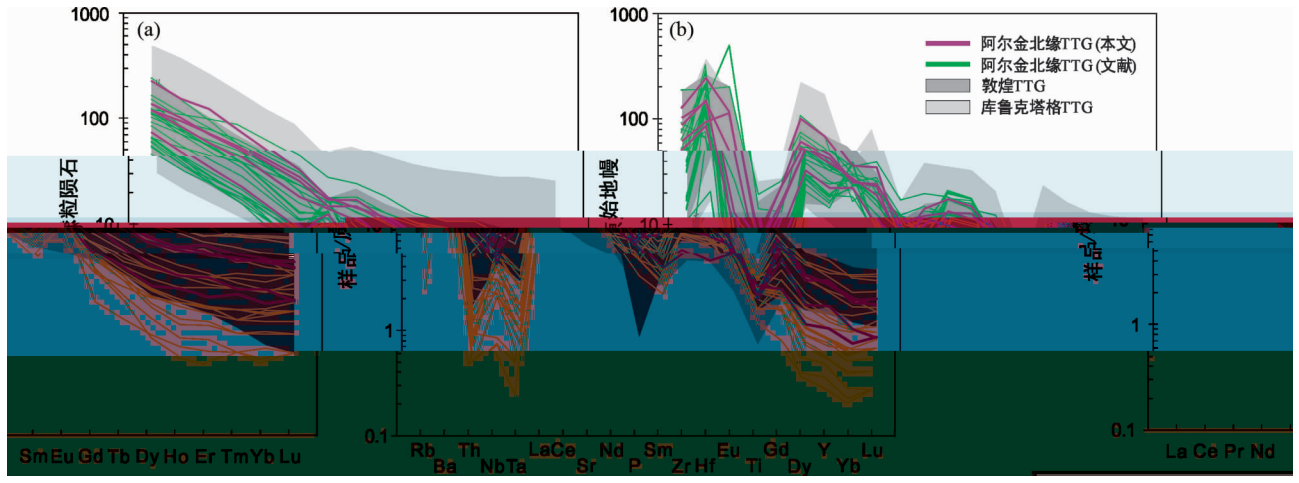
et

al

$\varepsilon \quad l$

l

讨论



$\epsilon \quad t \quad et \quad al$

et al

et al

$\epsilon \quad t$

et al

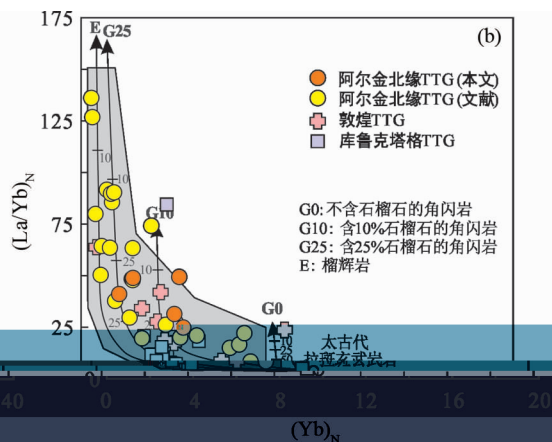
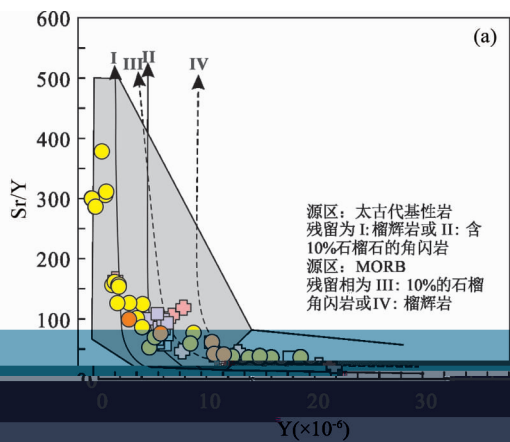
et al

et al

et al

et al

et al



et al

et al

et al

et al

et al

et al

±

et al

et al

et al

et al

et al

et al

et al

et al

et al

et al

ε

ε t

á í

1

-

-

é

,

ù