

10.1002/2016F 006782

, ., Wright et al

, 100,

3.2.2. Comparison Between Seawater and Foraminifera REE Patterns

Tachikawa et al., 2013
Vance et al., 2004; (,,)

Byrne, 2001; (,,)

Byrne, 2001; (,,)

Symplex and Kim, 1990

Yory y y y

Yory y

0 2 4 6 8 10 12 14

Water

 $^{1.2, \}dots, 0.9, 1.0, 1.2) (1.0, 1.$

 $^{(&}lt;0.11) \qquad (<0.11) \qquad ((0.21) 0.42) \qquad ((-0.11) \qquad (-0.21) 0.42) \qquad (-0.21) 0.42)$

(0.27, 1.10)

.

Age (Ka)

/



Age (Ka)

2.2	,/ ,* ,	5 5 A	1063	· · · · · ·	. 1.0	1.6•	12 ,	(<u>)</u>	· • · /	< 0.9
	γ Lu γ	Abbott et a	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	orfield and S	olkovitz	1087. Haley	et al 200	·()·•	* * * * * * *	/ ۳
), ₩. 47		, , , , , 1	l., 2013, 200 l., 2013, 200		• , • , ,	· · · · · · · · · ·	• · · · · · ·	, 1063	3,	,
	771			• / /	1 1		• 1			1

Image: Second Second

 $(m + (y_1), (y_2), (y_1), (y_1), (y_1), (y_1), (y_2), (y_1), (y_1), (y_1), (y_1), (y_2), (y_1), (y$

References

	chim. Cosmochim. Acta, 154, 186 200.
	Cosmochim. Acta, 63(3, 4), 363, 372.
	Sea Res., Part I, 51(4), 559, 576.
	, (2000), (200
-	ман Арлан Алан Алан Алан (1996), у телен (1996), у телерия станулар Алан Арак Алан Алан Алан Алан Алан Алан Ал • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
-	(1, 2) (2013) , $(2013$
-	y_{1} , F., F., F., $(1, 1,, y_{1}, 1,, y_{1},, y_{1},, (2004), (1, 1,, y_{1},, y_{1}, $
-	chim. Cosmochim. Acta, 57(9), 1957, 1986.
7	, μ. μ. το
-	, μ
-	رین در (آ1981), در معرف می برد و (قابل) بالان می بالان م مرد بالان می
-	
	f_{1} , f_{2} , f_{3} , f
	(2010), (2010) , $(201$
,	(1988),, (1988),,,,,,, Philos. Trans. R. Soc. London A, 325(1583), 105, 126.
	82(3, 4), 280, 288.
,	ر ۲۰۰۰ و ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ و ۲۰۰۰ و
,1), 090,0252-7037-27, (90095-4	Part)@2825072(1 21 - F, 651.7(159 (1)).2551), (2590)%57(20119.471).)-25525287(1).68()6)-11467(177(40826)-254.3(-50.4576-1.3-10256.5(