C^A 74 74 • 、、、、:A、、、्य ^{~~}, F~a, 、 Ba, ^{,*,1} E ~3∦IN . na serie de la companya de ARTICLE INFO ABSTRACT F , **, 1** C4 (C).~43 ~44, C, ~44 ~44, ~44, ~44 14 14



1. Introduction

1.14 ~₽ ~₽ ~17 1900, A. . . . <u></u> <u>`</u>4... . 244 , 、 · · , 1920,6...-™a (1827), 1920,6...-Na (1827 1920, G 14 - 14 14 1948 (C)~24 Ca <u>`</u>44_`44_ G~44, ~14, B ~14, ~14, 溜 <u>~</u>₽_ ,~a____~a____ '缗、 、.~程 ,濯 (E , D , & M44 , 2008). ²4 ²4 , M 濯, 溜 γA 省省省 С;. 習習

Hγ∦	, C.	, ~4, , K8	🛿 , & C	, 1993). F	, .
<u>`</u> 4	濯		. ــر .	Ν	(1976), D -
• •	, B .	,~43. M44	~4 (1	1992),~44 B44 、	。 (1999, 2003).
I		~程 、	(H ~ ∦	, 1981; H ° ∦	ገቆ ., 1993

		~&_~&	,	-	-				С
	習			(D	, 197	74; M	· , '	1963; N	, 1976;
		,H^ 4	, L	. 溜	, &	., 1	1980;	, B a	, &
В		, 1951).	Ma	溜.	<u></u> _4	溜	,		
習				С		溜			

Table 1 C 124 C 124 . 124 . 124 . 124 . 124 . 124 . 124 . 124 . 124 . 124 . 124 . 124 . 124 . 124 . 124 . 124 .

A. ~14. ~14	- , , ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	·월 ·월 ·	С ,
,B¥4, , ¥4. B. (1951)	~월 A (20), ~월(20), . (20) H~월. , (40)	34 C34 N: - , 34 E: - 34 P E: - 34 N E:	

a a a a a	(PFC) (L ~~4, 2006;
M . ~4., 2001). ~4.~4.	
~4 (C4~4~4	📲 ., 1994, 1998; C
& N44, ~44, , 2001; K44, ~42~44, ~44, , 1993; K	. 📲 ., 2003; M
~ ቒ., 2001; Nቒ~ ቒ~ ቒ~ ቒ., 1997;	∿₄., 2000; ∽₄.,
1998), (K	∿44., 2002; L ∽144.,

Table 2												
F , 14	~ 4	.~43~43	. . A.	~ 4	~41~41	~ 4	14	· · · ·	 °44, , , .	С	. 4	

Α.	~ 4	7#	Ε.	14.	~ 4	B~程	~ 4
					(N)	~ 4	
							(OI)

, A ,,	C C **	(12)	PE O ¹⁵	ED., Waller, March ID., Waller,, .	~ 4	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
G~44, B,	*4 , : 12			~14, ~14 PFC~14 PFC.	, .	с. С,
4	E .: 90 .			~14,~14, ~14, ID , ~14, , , .		, 14 , 14 14 14
(2000)	D : ~44, ~44 (ID),~44			~14,~14, ,~14,~14, ,C,~14,.	<u>74</u> 74	
	~¥4. (ED).			~43.~43. ID , ~43. ,ED , ~43. ~43.~43.		
	B41-741:1741 - 741 - 741			~14 ~14 ~14 ~14 ~14 ~1		
				74.74.74		
C. ~4.	C C ⁻³⁸	(16)	EEG 74	G 14 14 14 1	[4] ~ 4]	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Na a (2001)	······································	. ,		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~		1 7474 74 74
	E: 1.28		~ 4 _ 4	C 14 14	~41 ~14 <u>.</u>	74 , 74 74 .
	D : ~4 ~4			~4 ~4 ~4 ~4 ~4 ~4 ~4 ~4		
	B42-741: 742 742 743			, ~4 ~4 ~4 A 4.		
				C 744 (8.6 10.2 H)		
MD	C C	(11)	~46.202	(~23 ·)		
IVI		(11)	. 120-323	(12 · · ·)		

Table 2 (, , , ,)					
A. ~14. ~14.	E	~過 (N)	B~¥4 ~¥4 ~¥4 (OI)		С ,
P 34 74.(2004)	C	(13)	(OI) MEG	G 報 、 報 報 A A A A A A A A A A A A A A A A	1979 - 19

2001;	溜., 1997)	, 译译	~程、~程(]	[n¥].	~得.	, 1999;
Μ	🎕 ., 1998; M	~ ₽	, 2001;	. A	4 ., 200	0;
~월., 199	8), 、 ~ 4~4.	. (14). 14)	(G)	¥a] −H	"强	溜.,
2002; Na	建建温 温.,	1997), 🕯 🗌		<u>`</u> 4		(P -
74 74	., 2004;	്ഷ് ., 1998)	. A	留	留	濯 -
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	4		溜	~得
٦	8 78		- · · ·		С	
翟、,	• • • • •		<u>`</u> 4	"4		-
法理	्यः , ,	~番	,	<u>`</u> 44 (
喝喝喝	~a)(M),.	്ഷ്ട്ര., 2001		ഷ്ട്ര., 200	0).	

4. Discussion

C	2		溜	,				
, ,			溜		୍ମ୍ୟ		,	溜
相		~得	_		<u>`</u> ∦2		(B4	,
2002). I 🍞	· ,	習			~得、~得			溜
~a~a					- EX -	, .	译译	
	唱 唱	磂					-	(A -
, 2003;	Ba	&		, 1988). [~猩			. –
		阎		,				
74	C,		溜			習		'强
·	溜			唱	,		•	濯

A second and the second second

C ~alra A A A A 74

 سل على الحقائي
 الحق γA ₩4 C44 (MC), ¥4 ¥4 ¥4 ¥4 (F.1; B44, ∠, 2001, 2003; P ~ 4 & B4 , , 2009). C ~ 4 ~ 4 A A A С.І γA MC 1241241744 留 C ~4 A 蛩 唱唱 0 溜 增增 C А С 溜 γA . F , M ъЯ ∿4.(2001) 增增 ገୟ ገୟ 14. 14.14. 7得 <u>~</u>4~4 溜 留 34 習. 溜 蛩 溜 爼 渇 濯 - PFC 74 74 **~2**1~721 溜 翟, .174 - PFC, 🆓 -一番番 · 、 -74 ъ 習 .7得 習. 溜 74 濯 **,**. . ~**A** ~a].Ma⊒.. 溜 ٦A А 留 濯. <u>۾</u> ~<u>A</u> 4 、4 溜 . L . . . ¥4.(2006) 2.744 ¥4 . L A - 42 - 42 -,. C 溜 强 С,. 省省 習 C



~**A** Fig. 1. C4 A (MC ; B4 , ∠, 2003), *4 , - , 4 , 4 (14) . ∩14 Ma CA. 4 4 A 74 ~a___ 渴, 74 78 <u>`</u>] γ**4** , <u>,</u>4,4 **∽**74 EPA A ~4

	温	~ 4	~ 4、4	, .	· 14 .	С
	• 、			, -		濯.
濯	,~ ₽		4 74 74			,
	濯	<u>`</u> 4	,∿24A	~4		-
溜	、 ·	· · ·	溜,	٦A	溜.	溜.
濯		. 14		. PFC		-
,		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	, 溜		"4" "4"	. 译-
習	444			,	PFC ² 4	-
習	'强、	~ 4	福	<u>م</u> ر , ۲۵		
			. Н	,		濯
	, .		溜		BOLD	L, J
	<u>`</u>	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	留	(祖) 、		
溜	留	74	A_(K K	. 📲 ., 1998	, 1999;
N程~	a, ∩a, 12a, 0	强,	, N2 72 72	,& M43	~14, 2005;	
溜	., 2000).		A A	溜		
	图 图				~得	

番 ~24 (MEG). 沿沿 强 MEG. **4**. (2001) <u>्</u>ष 沼 MEG 「猫」、「猫」、「猫」、 「猫」、(460 640). L , 「猫」、PFC, 「猫」「猫」、「猫」 「猫」、「猫」、「猫」、「猫」、 「猫」、「猫」、「猫」、「猫」、 ୀୟ MEGୀୟ ୀୟ-渴、 ~得 (190 220 3 300 440). 、译 -
 220 福
 300 440).
 福

 MEG
 P 福
 福. (2004),

 MEG 福
 福
 福

 100 300),福
 福
 溜 (200 300 ³4 400 500), ³4 ³4 ³4 400 ³4 500 600). O ³4 , . (300)ねる . 4 習. Ъ ୀୟ ଅଧ୍ୟ 300 500 ୁସ - ୁ ୁମ୍ୟ , ୁସ (. ~44. ,~44. . . ~44. . (B44. . ∠ ₩ ., 2002, 2006). <u>ଅ</u>ଧ୍ୟ , I . 溜 習 ~24 (EP) ... A 沼 . . . 、.0 ¥4...¥4 ∼³44. , ³44. , ³4. , ³ **`**4 2001; B4 🚬 🧝 ~겝., 1997, 2002, 2006; P ~겝 & B겝 、 , 2009). . χ_4^{2} . χ_4 - <u>}</u> , 福 γA . **`**4 'nΩ 、 、 習 , P 沼 ~**A** ,& ~4, 「44、44」 *** (デー、デー 2000; B44、 2002), 「44」 ・44 ・44 「44」 ・44 ・44、 C .~**₽**____ 14 (D[∩]44. , & , 1997; , 1996). 溜、溜 **`**4 溜 (B4)

e a second and many second start and the second second second second second second second second second second

 4^2 <t

~245;P ~24...-

М . . 74 444 溜 ~<u>A</u>__ – . A (F. 4, E. (4)). Ж P3 γA ~¥ 7₽ rЯ γA (B44) 翟. ₩, 2006, 2008). γД 溜 ٦A 74 74 ,濯 .~43...~¥3. Ъ <u>`</u>4 溜 (溜).~得 溜 14 14 ገୟ (F..3). . ∿4 福 -溜 ٦A (7温 er ∖ .~4.. 溜, ~**4**__), ___ 溜 γA P3 . 溜 (B4 ™ ., 2006, 2008). (~a_~a____~a____ 溜 ~得。 14 14 溜 С 習習 谨 '得... 習 習 . . 翟. 濯. А 熠 溜 增-增 溜 習 洱 . A γA 渴rД . - 74 溜 14 14 14 I ገୟ , 1963; 🖓 🐧 , 2000; M ∿₄, 2008), 溜 (M A A (B44, 2007; ~44,~44, & ~44 , 2003). M ~4 ~4
 14., 2008)
 14., 2006; N
 14., 2005).
 溜 溜 溜 畓 滑滑 **`**4 С 强、 畓 名名名 . 、 , 强、 濯 習 747474, 溜 濯 '强 ~a, ~a,~a 'nД . . 7月 ୀୟ ୍ୟ ୍ୟ 'nΩ , 200-331(200-3)-398(4585 (F5)-398(457)-402(

溜 習 , 溜 蛩 - A - A ~8 <u>~</u>8 習 , 1956). 個 渴 . M 溜 留 F. 4, 習 (_ = 0.06) . 溜 唱唱 溜 (_ = 0.44) 習 . · 74 溜 rД 64 C 🌂 (F. 4, 74). 74 ~~44 . ~~44 . . . ~~44 . . (F . . 4,~~44). (F. . 4, . . .)

)-242

А 畓 С 習 溜 溜 L 渇 С 뀕 損 뀕 增增 樹 溜 溜 . N 想想 唱唱 溜 溜 泪 蛩 渦 М ず (M , 溜 蛩 沼 , 2000) 、 "星"星 -濯 溜 Я 2007) 🌂 濯. (K & . ς. 溜 С 溜 ٦A 溜 濯 溜 渴 畓 溜 С 渴 溜 習 溜 溜 溜 渇 溜 習 習 熠 溜.陷 溜 沼 省省 滑滑 溜 溜 、 *ァ* 、 俎 ` 溜 畓 ,

Acknowledgments

- F
 14
 M, B⁴
 F
 P, & B
 M. (1998), 0
 14
 1

 F
 14
 18
 18
 18
 27
 P: A

 G
 16
 19
 36
 14

 G
 16
 1.20
 .355
 373.
 -

, J. ., M , D. E., & E³4 , J. E. (2001). E , ³4 , ³763 797.

- *4
 , 763 797.

 ..., M. F., På
 ..., E., & N
 , A. C. (2002). C

 *4
 ..., 1139 1150.

 *4
 ..., 1139 1150.

 *4
 ..., A
 *4. , M. P., & G
 *4. , (2008).

 Ma
 *4
 ..., 79 85.
 *4. , E., H
 , M., & *4. 4.). (1993).
 C4
 P
 *4. ;

 *4
 ..., 79 85.
 *4. ;
 ..., 896 902.
 *4. ;
 ..., 896 902.
 *4. ;
 ..., 896 902.

 *4
 ..., 84. ;
 ..., 896 902.
 *4. ;
 ..., 896 902.
 (3...,). N
 ..., 90. ;
 ..., 91. ;
 ..., 91. ;
 ..., 92. ;
 ..., 92. ;
 ..., 92. ;
 ..., 92. ;
 ..., 92. ;
 ..., 92. ;
 ..., 92. ;
 ..., 92. ;
 ..., 93. ;
 ..., 93. ;
 ..., 93. ;
 ..., 93. ;
 ..., 93. ;
 ..., 93. ;
 ..., 93. ;
 ..., 93. ;
 ..., 93. ;
 ..., 93. ;
 ..., 93. ;
 ..., 93. ;
 ..., 93. ;
 ..., 94. ;
 ..., 93. ;
 ..., 93. ;
 ..., 93. ;
 ..., 93. ;
 ..., 93. ;
 ..., 93. ;
 ..., 93. ;
 ..., 93. ;
 ..., 93. ;
 ..., 93. ;
 ..., 93. ;
 ..., 93. ;
 ..., 93. ;
 ..., 93. ;
 ...
- 0 , D. , L