**ORIGINAL ARTICLE** 



# Strategic trademark management: a systematic literature review and prospects for future research

Yougen Cao<sup>1</sup> Shengce Ren<sup>1</sup> Mei Du<sup>1</sup>

Revised: 10 June 2022 / Accepted: 8 July 2022 / Published online: 30 July 2022  $^{\odot}$  The Author(s), under exclusive licence to Springer Nature Limited 2022

#### Abstract

6868 8 8 6 e<sup>8</sup> 6 8 -8-А 6 . **e**8 **.**8 e<sup>8</sup> 6 6 . c<sup>8</sup> c<sup>8</sup> 68 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6 6 8 6 6 688 , **e**8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> . **c**8 666 68 8 68 68 68 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 40 8 c8 c8 8 6 8 8 6 8 ß æ **6**88 8-8-8 68 6 8. A -**6** 688 6 : • **c**8 -**c**8 \$ 6 8 8 8 **.**8 8 8 **e**8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> **e**8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> **e**8 **e**8, 6 6 6 6 8 e<sup>8</sup> **e**8 8 8888 8 ¢ 35 8 8 8 . e8 e8e8 8 6 8 8 8 8 8 8 6 8 8 1. 6 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 8 e8 e8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> . 8 6 e<sup>8</sup> 8 8 ¢ , .,

### Introduction

6 6868 8 e 6 ¢ പ്പോ പ് 6 68 8 8 8 ß 8 6 **e**8 8 8 6 8 e<sup>8</sup> (A e<sup>8</sup> 1997; **e**§ 1998; **8 2001**; 6 68 2008; 8.8 <u>8</u> 2013; <u>8</u> 8 -. 2016; \_\_\_\_\_& e<sup>8</sup> 8 . 2015; \_88\_8 . 2019; . 2021). 8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 8 c<sup>8</sup> c<sup>8</sup> e<sup>8</sup> c8 c8 c8 e<sup>8</sup> 6 8 8 8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup>, e<sup>8</sup> 6868 6 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> c8 c8 c8 2001; 6868 ~<u>8</u> ( 8 . 2012; . 8 . 8 6 2007; eß ج. 8 . 2021). 8.8 666 8 e<sup>8</sup> \$ e8, e8e8 6 8,8 ( )

کے جگ جگ جگ جگ جگ جگ جگ

.e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> eß 8 8 . 2005; 8 . 2006: 8 ( e<sup>8</sup> . 2007; 🖧 H 6 2009; . 2015; . 8 8-8-8 . 2016; 8 . 2020; 8 . 2021; 2021). H 8 8 ~**6**8 6868 6 **6**88 \$ 8 c&8, c8 6 e<sup>8</sup> 6 el el el **e**8 ( 6 8 8 2018; 2020; , 2022). A ₹\_8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6 e<sup>8</sup> 6 6 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> \$ e<sup>8</sup> ¢ **e**8 e<sup>8</sup> 8 6 6 68 8 8 6868 8 e<sup>8</sup> .**6**8, **e**8 e<sup>8</sup> 8 6 668 ¢ eß , .e<sup>8</sup> .e<sup>8</sup> 6 \$ 8 7 e<sup>8</sup> 8 ( e<sup>8</sup>e<sup>8</sup> 2004; . 2021). 6 8

. e<sup>8</sup> 8 6868 8 6 6 6 6 8 **e**8 6 6 6 8 ¢ 8 6868 eß 6 6 6 8 e<sup>8</sup> , 2009). 6 8 8 eß , 6 ß \$ 8 æ ,

<sup>1</sup> 68 68 e<sup>8</sup> 6.6 6 IJ e<sup>8</sup> , 10 **8**1001, Å 1239, 200092, ۰, **~8** eß æ

c&c8 c8 c8 € **€ €** , **€ €** e<sup>8</sup> , **€**, **, . . , €**, . . , . . . , , , , , , , , , , , , , e<sup>8</sup>--8 **2018**), **6** e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> , ... e<sup>8</sup> ... e<sup>8</sup> ... e<sup>8</sup> € **€ € €** e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> , e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 8,8 - *c*8 B . . . B . . . . B . . . . B . B

2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018).
2018)

e<sup>8</sup> . e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> . / **e**8 7 8 ß **e**8 8 e<sup>8-</sup> e<sup>8</sup>. . . . -8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> . e<sup>8</sup> -8 **e<sup>8</sup> ... e**8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> **e<sup>8</sup>**, ..., ..., elet el el e<sup>8</sup> . . . . . . - 83 - 68 - 68 - 68 - 68 - 68 -e<sup>8</sup> e<sup>8</sup>, e<sup>8</sup> .e8-**e** c<sup>8</sup> c<sup>8</sup>. \_ c<sup>8</sup> **εδ εδ** του γ το εδ εδ του εδ εδ . e<sup>8</sup>, e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> · · · · ·

78 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 8 - 8 - 8 - 8 6 - 6. <u>6</u> **c**8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> , . . B B , B , B B B B B B B B B B B B B 6 e<sup>8</sup> . e<sup>8</sup> **.** 

### Methodology

#### Sample selection

Strategic trademark management: a systematic literature review and prospects for future...

e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	<b></b>	e <sup>8</sup> ·	• • 4	• •1	- <b>efet ef</b> ef		
				<b>e</b> 8		_8 8	
	<b> 8</b>	. /	502	60	231	49	39 (4 , 35 ,
	<b> 8</b>	<b>.</b>	22	6	0	0	
				3	0	0	
			19	0	4	0	
		$A_{\lambda}$	11	0	3	0	
			4	1	0	0	
		<b>.</b>	19	1	0	0	
			7	1	1	1	
			43	2	9	2	
						32	
			4		35	71	

#### Table 1 \_8 \_8 \_8 \_ 8 \_ 8 \_ 8

8 6 6 6 e<sup>8</sup> 6 66 6 6 6 ¢ c<sup>8</sup> c<sup>8</sup> 78 e8 6 8 2014). ക്ക് 8 ( e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 60 80 80- 80- 80 68 , 6 6 8 8 . **c**8 **c**8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> **e**8 6 **e**8 ( 6 **.**8: **e**8 68 ) දේදේ 6 6 e<sup>8</sup> 6 e8e8. 6868 8 6 6 6 e<sup>8</sup> 68 eß eß e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6 **e**§ 7,100 (♥ \_8 2021), e<sup>8</sup> 150 8 8 8 ¢ **8** 1,200 **e**8 ¢ 6 68 **8** 2015). 6 6 e<sup>8</sup> .e<sup>8</sup> ( , **c**8 6 8 ¢ \$ 6 æ 8 e8e<sup>8</sup> 6 6 6 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6 eß e<sup>8</sup> c%c% Å **6**8. A 68 , 126 6 e8e8 e<sup>8</sup> 887 e<sup>8</sup> 6 e8 ( 6 6 **e**8 **e<sup>8</sup> 1 .**(8). e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> ¢ **e**8 **.**8

6868 cto, ctoto, cto ( ) . **6**8 **e**8 c8 c8c8 6 6 8 e<sup>8</sup> 6 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6 , **6**8 68 А 6 8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 686868 e Ŕ eß , e<sup>8</sup> 6 6 6 6 e<sup>8</sup> 6 **.e**8 ~**6**8 **e**8, 78 æ , , , ¢ , **8** c<sup>8</sup>c<sup>8</sup> c&c&

e<sup>8</sup> 6 8 **e**8 ( ) 8 -68 8 686868 æ 8 8 **e**8 c<sup>8</sup>c<sup>8</sup> 8 . (A **6**8 **6**8 **e** 8 62 e<sup>8</sup> 6 666 **.e**8 **e**8 c&c& c&c& 52 ß 10 ß •1 .e.8.) **▼**.e.8 c<sup>8</sup>. e<sup>8</sup> 6 \$ 6.6 ....e8 e8-¢ ß 6 6 - % 6868 (♥ \_8 2021). 6 8 **e**8 6 6 68 6 666 6 8 6 8 8 6 6 Ŕ ( **c**8 **c**8 e<sup>8</sup> 2016). , 2015 - 868-**.**8 ( 6 ch cheheh 6 c<sup>8</sup> c<sup>8</sup> c<sup>8</sup> 8 ), 8 32 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> **e**8 . **e**8 e<sup>8</sup> (35 71 8.8 6 ¢ 32 . **e**8,4 、 8 **8**, .1 ; 88 e<sup>8</sup> 8 ). æ eß 6 6 æ 6 æ 6 6 688 ¢ ¢ eß 6 6868 6 eß 6868 6 æ æ æ eß ¢ 6 6 , 8 8 -8-6 8 - 8 e8 -6 6 eß 8 6 6 6 6 e<sup>8</sup> 6868 ek K

### **Descriptive analysis**

6

e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup>

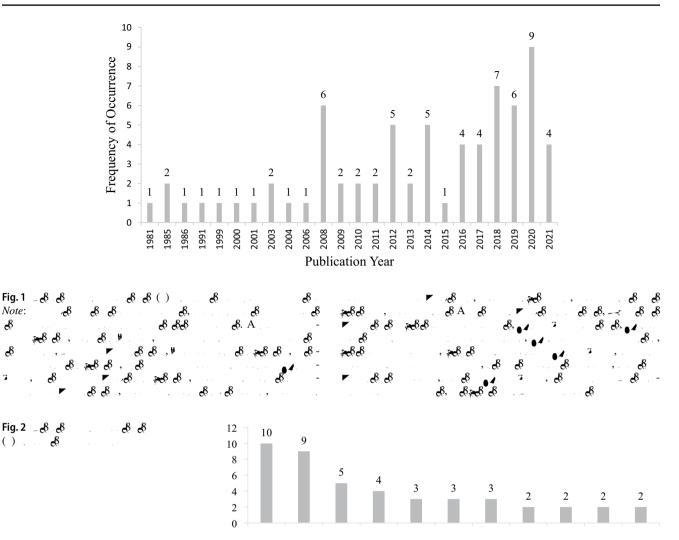
6

දේ 71 දේදේ දේ යා දේ දේදේ නොකා දේ යා දේ කාමය දේ කාදේ කාලයක් කාලයක

e<sup>8</sup>

...

e<sup>8</sup>



**6 6 6 6 6 6 6 1981** 2001, 2001 2011, 2011 2021 e<sup>8</sup> 1980, e<sup>8</sup>e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> an a**c**€ a , , a a **c**€ a**c**€, 

**.**8 = 8, = 8, (12.7%; = 9), = 8, ≈ εδ
3 , εδ
ε ► \_ c8 c8  $e^{8} e^{8} (5.6\%; = 4), e^{8}$ 

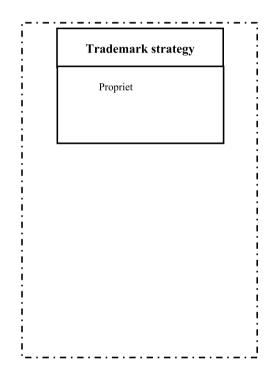
e<sup>8</sup>

Table 2 A	(8)	e8	)	e <sup>8</sup>	. 1
-8					

A ,	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7
1 <b></b>	6
⊿,♥	5
_ · · <b>c</b> <sup>8</sup> , <b>▼</b>	4
, , , , <b>, , , , , , , , , , , , , , , </b>	3
8, .;8,♥, A; , ,, A.:68,, , .; 8,8, A.;,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,,, ,, ,, , ♥	2

Fig. 3 දුළි දුළි . . දුළි . . . . . දුළි . . දුළි දුළි . දුළිදුළි . 8 68 6 e8 , , 6 6 6 ~**&** e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6 . . 6 6 -8 , , **8** 8 **e**8 . **c**8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 8 8 . 8 6 6 6868 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup>e<sup>8</sup> -6 8 8

# Trademark strategy and management



e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> ., e<sup>8</sup> e<sup>8</sup>  $e^{(4.2\%; = 3)}$ e<sup>8</sup> c<sup>8</sup> c<sup>8</sup> c%c8 6 8 8 **.**8 e<sup>8</sup> 8 6 68 6868 6 6868 6 ¢ ¢ **e**8 eß

6 **.**, **e**8 .e<sup>8</sup> .**e**8 , 16 **€**<sup>8</sup>, **e8** 2). A 8 **e**8 **e**8 ( 6 8 6 6 ß 8 e 8 e 8 c&c& aß.

e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> , e<sup>8</sup> , , **. 8** e<sup>8</sup> c8c8 6 . , 6 2012), 6 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> ( 6868 . **6**8 e<sup>8</sup>. e<sup>8</sup> **c**88 e<sup>8</sup> e<sup>8-</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> (\_\_\_\_3). c<sup>8</sup> c<sup>8</sup> ,

7 6 **e**8 e<sup>8</sup> 6 6 -68 6 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 68 c%c% 6 . . e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> **e**8 6 6 ( 6 ~**e**8 **e**8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> ) **e**8 6 . . . 6 6 e<sup>8</sup> 6

(2012) **28 8 8** 8.8 e<sup>8</sup>e<sup>8</sup> . . . , **e**8 e electro ele, a a a a a a a a con e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> - **6**8 **-8** ( **c<sup>8</sup>c<sup>8</sup>**, **c<sup>8</sup>**, **c**<sup>8</sup>, 8 6 . . . , , , , )**.** 

6 6 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 8 8 8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> . 8 8 , , , **, , , <u>, 8</u>,** c<sup>8</sup> c<sup>8</sup> ... c<sup>8</sup> 8 6 . . e<sup>8</sup> **.** , 6 **e**8 8 8 e<sup>8</sup>e<sup>8</sup> e<sup>8</sup>e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> , 8 8 e<sup>8</sup> . **6**8 6 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup>, e<sup>8</sup> . . . . 8 , , **. ......................**, e<sup>8</sup> e<sup>8</sup>, ~e<sup>8</sup> ... e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> , . e<sup>g</sup> e<sup>g</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 8 c<sup>8</sup> c<sup>8</sup> c<sup>8</sup> c<sup>8</sup> . e<sup>8</sup> .... 

#### Trademark activity domains

#### Rights acquisition and maintenance

~**c**8 \_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, -8-8 8 8 8 8 8 සේ සේ සේ කොසේසේ සේදී කොස් කොස සේ **€**8 ( **€**8 **1988). ⊎ €**8 **€**8 **, 6** c<sup>8</sup>c<sup>8</sup> **e**8 e<sup>8</sup> 8 දේදේ දී දේ දේ දේ දේ 6868 68 **6**8 **6**8. ., . 8 8 ~**e**8 . . e<sup>8</sup> -8 , , , , **). \_**, . . **e**8, 6 6 , **,** . . eß e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 8 **.**8 8 e<sup>8</sup>, . . . e<sup>8</sup> . 8 **e**<sup>8</sup> . **6**8 e<sup>8</sup> . e<sup>8</sup> c<sup>8</sup> c<sup>8</sup> c<sup>8</sup> 6 - 8-7 8 8 78, . e8 e . . c<sup>8</sup> c<sup>8</sup> c<sup>8</sup> 

#### Licensing

**e**8 . e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> **. . . .** e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> **.8**, 6.6 8 8 6 **. ..............** දේ දේ දේදී. e<sup>8</sup> . . .

e<sup>8</sup> . e<sup>8</sup> . 8 8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> . . c<sup>8</sup> c<sup>8</sup> c<sup>8</sup> c<sup>8</sup> c<sup>8</sup> (**▼**c<sup>8</sup> c<sup>8</sup>, 6.6 1985). \_ e<sup>8</sup> e<sup>8</sup>8, 8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> ..... c<sup>8</sup> c<sup>8</sup> **e**8 8 8 8 6 **c**8 e8 e8e8 e8 e8 e8 , ., ; **. .**8 ~**e**8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> . . **. . . . . . . . .**8 6 , 8 ebeb eb eb . 2015). **e**8 8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> **.**8 666 6 **e**8 A **e**8 **e**8 -8. . . **e**8, ... 6 -8 **e**8 **8** ( **6** 1986; 1995).

#### Litigation

e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup>, e<sup>8</sup> e<sup>8</sup>, e<sup>8</sup> 6868 . . e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 8 6 . . . . **. 8**. - . . e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup>, 6868 **. 8**., 6 6 6 6 8 - e<sup>8</sup> -6 **.**8 **.** 8, **بھ** .**e**8 e<sup>8</sup> • • ( **e**<sup>8</sup>, **e**<sup>8</sup>, **2018**). e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> -8-68**e**8 8 8 **.**8 **e**8 8 é ., **. . .** 6 8 c<sup>8</sup> . , , , c<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 68 8 e<sup>8</sup> , . . , . . e<sup>8</sup> 8

.**e**8 ,e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> , e<sup>8</sup> 6 **e**8 **e**8e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>88</sup> æ **e**8 . A . **8** c<sup>8</sup>, c<sup>8</sup> c<sup>8</sup> **e<sup>8</sup> .**.. .**e**8 e<sup>8</sup> .e<sup>8</sup> 8 **e**<sup>8</sup> , , , , , 8 e<sup>8</sup> .... -8-. . . 6 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> . e<sup>8</sup> 8 8 e<sup>8</sup> . . . . . . . . . 6 e B e 68 **.** 8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup>

#### Trademark strategy

c8c8 **e**8 6 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> . e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> , e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6 **.** . . . . . . 8 8 e<sup>8</sup>, e<sup>8</sup>, e<sup>8</sup>, , , , . **c**8 6 æ . **e**8 e **e**8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> . **c**8 (4.1),. А . **6** , e**e**8, e8, , e8e8, ...e8 8

	B B I I I I I I I I I I I I I I I I I I	α α α <b>εβ</b> α α <b>ε α εβ</b> αρια μ	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Strategy			
	• ₹8         • 2015;         • 2018;         • ₹         • 2009;         • • ₹         • 2009;         • • ₹         • 2006;         • ₹         • ₹         • ₹	<b>&amp;</b> 1988; <b>&amp;</b> 2019	. <b> </b>
§ <b>3</b>	A 6 2009; 6 8 2019; 2018; 68 68 2017; 68 2006; 68 2009; 68 68 2006	8 . 2015; ▼8 2012; 1995	ور و
දේදේ ගැඳීයා ය. දේ	<b>2007 2014 ; , , , , , , , , , ,</b>	, 2000	<i>₹ 8 8 3</i> 2009
<b>e<sup>8</sup>e<sup>8</sup> a a a c</b> 8	εξδ . 2015; μ. ε 2020; _ εδ . 2018 ; <b>Γ</b> εδ ε εδ . 2004	<b>c</b> <sup>8</sup> 2019; <b>r</b> <sub>c</sub> <sup>8</sup> <b>c</b> <sup>8</sup> ., 2004	<b>c</b> <sup>8</sup> <b>c</b> <sup>8</sup> . 2018;
			<mark>گ 8 8 2001</mark>

#### **Proprietary strategy**

8 8 8 8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 8 e<sup>8</sup> 6 6 6 8 6 æ ď **e**8 el ele el 6 6 **6**88 . 2008). 6 6 8 8 ( .68 666 ~**e**8 6 6 8 (A, **8** 2009; ~c<sup>8</sup> c<sup>8</sup> 9 2009).

A 68 6 6 8 6 6 6 ¢ 6 6 6 8 6868 e<sup>8</sup> 6 6 8 **e**8 8 8. e eß ~**c**8 8 6 8 6 6 e<sup>8</sup> 6 e<sup>8</sup> . 2006). **c**8 6 6 6.6 6 e<sup>8</sup> **e**<sup>8</sup> 1987), **e**<sup>8</sup> 6 8 e<sup>(8</sup>1988), ( , **.**8 6 **.** e<sup>8</sup> e eß -<u>e</u>8 6 6 6 6 688 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6 8 8 8 6.6 æ 6 6 c&c& c<sup>8</sup> c<sup>8</sup> c<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6 e8 6 e<sup>8</sup> 68 ( 2016). 🖊 8 .8 8 6 7808 6 \_\_\_\_\_8\_ ( ► 6 e<sup>8</sup> 6 ) e8 -c<sup>8</sup> c<sup>8</sup> e e e e<sup>8</sup> 6 \$ 6 6 e<sup>8</sup> æ 88 . 2015). e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 8 ( , **8** 8 6 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6 6868 ¢ 6 . 2004; e<sup>8</sup> (►\_8 2006). 7

e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 8 8 e<sup>8</sup> . 6868 **e**8 8 8 8 ß . **e**8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup>e<sup>8</sup> 6 8 8 ß 6 8 **e**8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6 ß 8 **e**8 e8 ( e88 e8 1986). 8 6 8 8 ,**6**8 e<sup>8</sup> 8 6 ¢ 6 æ 8 \_ 6 ( 8 2019). 8 Ŕ 6 6 6 8 ß e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> -8 -8 **e**8 ß 666 6 e<sup>8</sup> 8 6 e<sup>8</sup> 68 6 6 c<sup>8</sup> c<sup>8</sup> ~**e**8 6.6 **e**8, 8 . **6**8 ( . 2018).

#### Offensive strategy

6 6 .8 6 6 6 ,e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6 -8-6 8 æ æ 6 6 æ .e<sup>8</sup> 6 ¢ 8.8 - 🗞 6 8 e<sup>8</sup> 1996). 8 8 ~**e**8 ď ď 8 8 8 6868 æ (A, , **6** 2009). 8 6 e<sup>8</sup> 6 6 6 eß 6 6 , e<sup>8</sup> 6868 6 2004). 6 (28 7 ¢ ß 8 e<sup>8</sup> 8 6868 8 6 688 \$ 68 **.**8 **(8**. ., 6.6 8 ¢ 8 **e**<sup>8</sup> 2009; 2018; ) ( 8 2019). e<sup>8</sup> 6 c<sup>8</sup> c<sup>8</sup> c<sup>8</sup> 6 6 .e<sup>8</sup> 6 8 8 8 8 6 6 8 el (elle **e 8** 2017). e<sup>8</sup> 6 **e**8 6 6 6 c<sup>8</sup> c<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> (e<sup>8</sup> 2006). 6

**c**8 8 **e<sup>8</sup>** e8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> -**6** . . **. . . . . 1995). 6** ( 

ا گھی۔ ان ایک میں اور اور گھی۔ ا) اور اور اور اور اور کر اور کر کھی اور اور گھی e<sup>8</sup> . J. Cel . . . . . .e<sup>8</sup> . **c**8 **2016).** e88 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> ... e<sup>8</sup> e8 . e8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> · · · · e<sup>8</sup> · · · · · · · · · e<sup>8</sup> · · · **.**8 e<sup>8</sup> ( e<sup>8</sup>, e<sup>8</sup> . 2018). ද8 ද8 ද8 , **e<sup>8</sup> e<sup>8</sup>**, **e<sup>8</sup>** -**6**8 දේව 🗾 🗲 🖌 දේව දේව දේ , , දේ දේ , , දේ , දේද දේ දේ

#### Defensive strategy

A 68-8 , 68 , 68 , 68 , 69 , 69 , . **. .** . . **. .**8 e8--8 , , **. . . . . . . . . . . . .**8 (<u>1995;</u> <u>8</u>, 2006; e8-6 68 8 

පො<mark>දේදේ</mark> වැටදේ ගැනී කර ගැන දේදී , දේදී දේදී ගැනද්දී දේදී , -€8 |**c**<sup>8</sup> , , , , , , **c**<sup>8</sup>**c**<sup>8</sup> , **c**<sup>8</sup> , **c**<sup>8</sup> , (, , 1998). A e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup>, , e<sup>8</sup>, . දේ දේ. ද ද දේ දේ ද . **.**8 . e<sup>8</sup> eftet <u>eftet</u> <u>eftet</u> <del>eftet</del> **8** . 2018 ).

ංදරී දරී මේදී දේදී, දේදී දේදී , , **e**8-e<sup>8</sup> , , , , e<sup>8</sup> ~**~**8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> ~**e**8, ~<mark>6</mark>8 el el el el el el el el e<sup>8</sup> , e<sup>8</sup> , e<sup>8</sup> e a constante de la constante de e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> clech cl 2000). e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> . 688 et ..., et ..., et et **8 e<sup>8</sup> .**8 (. **.**( , 8 e<sup>8</sup> **.** . 8 6 ß 6868 6 6 - ୧୫.୧୫ 8 ~**6**8 8 8 **e**8 

#### Leveraging strategy

eß e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> **\_8** ( **.** 6868 **6**8 දේව දේව දේව දේව **€**8 **0 €**8 0 0 000 € € € **e**[8, ( , a a **e**[8, a **.** 2020). 8 6868 ß -8 e<sup>8-</sup> 6,6 , **6**8 6 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> ß eß 8 . **e**8 8 e<sup>8</sup> 

Strategic trademark management: a systematic literature review and prospects for future...

	-8 <b>-</b> - 8,		
Strategic management			
	<ul> <li></li></ul>	. <sub>6</sub> 8 . 2008; <sub>-6</sub> 8 . <sub>6</sub> 8 . 2020	<b> </b>
	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	εξ 2019; εξ εξ . 2020; <b>ν</b> εξεξ εξ . 1985; εξ εξ εξ 2019	
මෙස් කරගත කරී සිංහල ස සිංහල සිංහල සිංහ සිංහල සිංහල සිංහ	د کو		, 2020
ት ት ት ት ት ት ት ት ት ት ት ት ት ት ት ት ት ት ት ት	A	, <b></b>	
ෙ. දේව යන දේව දේව දේව දේව දේව ද	<b>▼_</b> 8 , <u>6</u> , 2014; <b>▼</b> , 2009		2020

e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> ¢ 6 6 , **6**8 e<sup>8</sup> 68 e<sup>8</sup>, 6 . 2018. ). 8 6868 6 × <u>8</u> 6 (\_ 6 e<sup>8</sup> 6 6 æ ek 6868 eß 8 ¢ 8 6 6 e<sup>8</sup> 6 **e**8 8 6 .<u>e</u>8 8 8 6 **e**8 ( 6 e<sup>8</sup> **\_}\_€**8 2016).

### Strategic trademark management

6 6 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6 6 6 **e**8 6 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6 eß eß 6 6 8 6 æ 6 e<sup>8</sup> 6 6 6 , **e**8 6 6 6 e<sup>8</sup>, 6 e 8 c<sup>8</sup> c<sup>8</sup> , c<sup>8</sup> **.**8 688 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6 6 e<sup>8</sup> , e<sup>8-</sup> e<sup>8</sup> 8 6 8 , 6.6.6 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup>4 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> . <u>6</u>86 c& c8 •

Signal and information disclosure

~ **e**8 A 8 8 6 6 - B 6 68 6 æ 6 6 6 , 6868 .<u>e</u>8 8 . 2020). \_ ( **e**8 6 6 6 6 6 . . **e**8 6 **e**8. A 68 8 \_ e<sup>8-</sup> 6 c8c8 c8 6 **e**8 - . 8 6 6 æ -68 6 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> **e**8, 68 8 2016). **e**8, 6 ( 1**-6**8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 8 8 ¢ 6 6 ß . - 8 <u>1988;</u> -6 ( e<sup>8</sup> . 2020), <u>8</u>8 e<sup>8</sup> 6 **.**8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> ∠ 2011; \_8 8 ( 6 8 2013). 6 e e e e<sup>8</sup> æ **€**8, eß 6 <del>.</del>8 **e**8 8 , 8 . **e**8 6 e<sup>8</sup> e 6 (5 ~ **c**8 2006; . 2014 ). e<sup>8</sup> c<sup>8</sup> c<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> . e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> eß 688, 6 e8e8 e8 e<sup>8</sup> ( 6 . 2008) c<sup>8</sup> c<sup>8</sup> 8 e8 , .

6 .e8 8 6 ~**e**8 8 , 6.6 6 68 e<sup>8</sup> e8eß 6 8 ¢ e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6 8 ß ß 8 8 **e**8 e<sup>8</sup> **,\_8** efet 8 6 ¢ 8 6.68 8 6 6 8 **.**8, 8 8 6 e<sup>8</sup> ∕ **€**8 . 2014 ). e<sup>8</sup> **.**8 ( 6 c<sup>8</sup> c<sup>8</sup> 8 8 6 6 **e**8 8 8 ß 6 e 8 e<sup>8</sup>, . 2008). 8 6 ( eß 8 6 8 8 6 8 **e**8 8 8 6 666 æ 68 e<sup>8</sup> ( **e**8, 8 . 2018; 2020). 6

# Trademark as an indicator of brand, innovation, and market strategy

e<sup>8</sup> A e<sup>8</sup> 68 e8 **c**8 **.**8 8 ß e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6 6 6. 6.6 8 8 8 6 6 68 68 8 8 ß 8 2009; \_\_\_\_\_8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6 ß 8 . 2013). 6 8.8 6 6 6 é 6 6 8 6 **......................**( eß e<sup>8</sup> 2011). ¢ , (**r**\_8\_8 <u>1985;</u> 8 6 8 **e**<sup>8</sup> 2019). -**...**8 6 6 æ 6 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6 eß eß eß දේදේ දේ . 2014 ; 6 *2*011). ( 6 6 ß 6868 æ 2020). 8 6 8 6 **.**8 ( , **,** . e<sup>8</sup> 6 c<sup>8</sup> c<sup>88</sup> 6 68 ß 8 ¢ (78 -. 2004; , **8** . 2014 ; \_\_\_\_\_8 6 8 . 2019). **(**₿. ., **p** & **.**8 **e**8), **e**8 eß 8 6 e<sup>8</sup> 6 , , , 68 8 6 8 e<sup>8</sup> 8 6 ď e<sup>8</sup> (►\_8 8 . 2004), 🖧 6 ( 2012), 2009; À (\_ æ **e**8-. 2014), e<sup>8</sup> 6 8 ( ~**e**8 ) e8 78 e8 6 68 e<sup>8</sup> ) **c8c8** eß ( 2009). e<sup>8</sup> 666 e<sup>8</sup> eß eß 6 8 eß ~**6**8 **e**8 6 e<sup>8</sup> 6 6 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6 6 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> eß eß ~**6**8 eß

6 6.6 6868 6 . e<sup>8</sup> eß 8 6868 c<sup>8</sup> c<sup>8</sup> **68**8) ( c8 c8 c8 8 8 **8**, æ 6 8 8 8 6868 -8 ď e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> **. 8**5 æ ~**6**8 8 æ 6 6 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> \$ æ 8 6 8 e<sup>8</sup> 2017; 8 6 8 ( 6 . 2019). 6 e<sup>8</sup> elel eß 8 8 1 6 6 8 ß 8 8 8 8 6 ß ( 8 **ce** 2017; 6 2018). 2

Relationship management between trademarks

	<b></b>	e <sup>8</sup> e <sup>8</sup>	<b></b>
			, <b>e</b> <sup>8</sup> ,
	e <sup>8</sup>	e <sup>8</sup> e <sup>8</sup>	e <b>e</b> 8
<del>.</del>	e <sup>8</sup>	<b>e</b> 8 / , , ,	
, , , <b></b>	e <sup>8</sup> , e <sup>8</sup> , e	e <sup>8</sup> . e <sup>8</sup>	· · · · ·
	,	e. 6	e8 : e8-
<b>e<sup>8</sup> e<sup>8</sup></b>		e <sup>8</sup>	, ,
e <sup>8</sup> e <sup>8</sup> e <sup>8</sup>		· • · · · · · · · · · ·	e <sup>8</sup> e <sup>8</sup>
c8 c8c8 c6c8	e8e8	, <b>,</b> ,,,	e <sup>8</sup> e <sup>8</sup>
e <sup>8</sup>	<b>c</b> 8 <b>c</b> 8	<b>e</b> 8(	).5 <b>e</b> 8

e<sup>8</sup>e<sup>8</sup>, **1992**). ₩ e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6 eß 8 6 ¢ 8 6 8 e<sup>8</sup> 8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> . 2021). \_ 8 8 8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> .<u>e</u>8 6 6 688 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6 e<sup>8</sup> 6 8 8 e<sup>8</sup>e<sup>8</sup>e<sup>8</sup> ¢ . 2019). , , **e**8 8 (\_

#### Complementary use of trademarks and other IP rights

e8 8 6 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6 6 æ 8 e<sup>8</sup> 8 8 -8 -8 8 . ( e<sup>8-</sup> **e**8 e<sup>8</sup> 6 ) 6 1. . e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6 eß 68 1. 8 . 2016; \_&& 2020). ¢ ( 8 6868 8 6 6 8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> c<sup>8</sup>c<sup>8</sup> \_ c<sup>8</sup>c<sup>8</sup>, c<sup>8</sup> 6 e<sup>8</sup> 8 ¢ Ĥ , 68 ) 6 e<sup>8</sup> ( 8 . 6 Α efet ef 6 1. . 6868 8 · 8. 8 e<sup>8</sup>e<sup>8</sup>e<sup>8</sup>e<sup>8</sup>e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6 eß 8 8 ( 6 2014, 2019). 6 6 6 6 6 e8 eß 8 **.**8 6 \$ e<sup>8</sup> (me<sup>8</sup> 7 2004). c<sup>8</sup> c<sup>8</sup> 8 **6**88 e<sup>8-</sup> e<sup>8</sup> 6.6 6 \_ **e**8, 8 6 8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 8 8 68 **e**8 6 8 6 68 6 -68 68 e<sup>8</sup> .**e**8 e<sup>8</sup> 6 c%c% 6 **e**8 e<sup>8</sup> 6 æ 6 6 **e**8 6 6 6 e<sup>8</sup> 8 2020). e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6 -88 6 8 ¢ 2006).

e<sup>8</sup> 68 68 6 ¢ e8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6 ( ¢ ) , . (2008) -8 8 . A 8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6 **e**8 , **. 8** e<sup>8</sup> 6 . 6 **6**8, e<sup>8</sup> 8 6 -88 -8 6 6 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> **e**8. 6 \$ , **e**8 8 6 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> **e**8 c&8 c8 · • • **.**8 e<sup>8</sup> -8-8 6 8 e<sup>8</sup> 6 **c**8 **e**8 6 æ æ 8 6 68 , el el 6.6 .**c**8 **e**8 e<sup>8</sup> 8 68 **e**8, e<sup>8</sup> 68 . 2008). 8 6 (A 8

#### Trademark life-cycle management

8 8 æ **e**8, **.**8 6,6 -26 c8 8 8 8 -8-8 e<sup>8</sup> 8 ¢ 8 æ e<sup>8-</sup> **e**8 , **6**8 c8, c8 c8 8 8 . A 8 8 8 8 8 6 8 6 6868 8 6868 ð ß 8 6 6 \_8\_8 , e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 8 **e**8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> ß 8 6 2009). 

**e**8 **e**8 8 8 e<sup>8</sup> 6 8 8 8 8 8 8 e<sup>8</sup> , 8 . (2014) 8 **e**8 ₹\_8 8 6 8 , e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6 6 ď , **e**8 , e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6 c<sup>8</sup> c<sup>8</sup> 6 **e**8 68 . 8 8 ¢ 6 6 8 eß .68 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup>.e<sup>8</sup> 8 **8** 8 æ 8 ~ e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6 8 8 68 8 6 8 8 8 8 8 ~**e**8 **e**8 e<sup>8</sup> **e**8 8,8 6 8 6 \$ 6 **c**8 (2020). 2014). (₹8 , **8** 8 8 **8**, 8 6 8 68. **e**8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 8 e<sup>8</sup> 6 , **6 6** 8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup>e<sup>8</sup> ) 8 eß **e**8 68 **(8**. ., **e**8). 8 **. 6**8, · 68 68 **e**8, 6 6 6 ), ( ν, c<sup>8</sup> c<sup>8</sup> c<sup>8</sup> ¢ e<sup>8</sup> 6 6 *,* ). .**c**8 6868 eß e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> ( e<sup>8</sup>., **e**8). e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 8 8

# Antecedents and outcomes of trademark strategy and management

6 6 686868 . A **.**8 8 8 8 8 8 ( 8 8 .) **.6**8 **.6**8 **.**6 6868 6 e<sup>8</sup> -85 6 eß eß 68 8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6 6 8 **e**8.

# Antecedents to trademark strategy and management

e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6 8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6868 6 8 6 **.** 8-6 6 6 6 **e**8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 68 eß 8.8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 8 6 8 8 e<sup>8</sup>e<sup>8</sup> c<sup>8</sup>,c<sup>8</sup> e<sup>8</sup> -8-6 .8 6 **e**8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> ~**e**8 6868 6

#### **Macrolevel factors**

e8 e8 e88 c8 c8 c8 c8 c8 c8 **e**8 68 8,8 e<sup>8</sup> . 8 8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> c<sup>8</sup> c<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6868 6 68 e<sup>8</sup>, 8 6 8 . 2008; <del>J</del> **e**8 A) 8 H 8 8 . 2020). 8,4 (2022)2012; 7 8.8 8 . 8 æ 6 8 , 6 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6 8 e<sup>8</sup> 6 8 6 6 8 78 æ 8 **c**8 c<sup>8</sup> c<sup>8</sup> . e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6 8 e<sup>8</sup> 8 8 ,**\_8** 6 e 8 \$ 6868 8 ß e<sup>8</sup> 68 . 2011; 8 2021). -~ e<sup>8</sup> 6868 6 68 8 6 . 1 68 68 8 6 ( , ) e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> · -8 6 e<sup>8</sup> 8 e8, e8 e8 666 , **. . . . . . . . .** . , 6 6 8 8 8 6 **e**8 . 2018 ; 🖧 2020), 6 × \_8 -(\_\_\_\_ 6 8 8 (\_ , , e<sup>8</sup> . 2018 ).

#### **Meso-level factors**

e8 6868 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6 eß 6 6 e<sup>8</sup> . . 6 1 . . . 8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 8 6 6 . . **e**8 e<sup>8</sup>e<sup>8</sup> 6 6 -**e**8 (₹\_8 8 ., 2004), 🔏 -8 8 **e**8 ( 2009; . 2022), 8 e<sup>8-</sup> ĥ 2012; 🗩 8 8 ß ß 2009; đ ĥ **e**8 ( 2 68 2012), 6 2018), e<sup>8</sup> ( 6 8 8 8.8 8 ¢ 8 . **e**8 (2018) 8 e<sup>8</sup> 6 6 6 ¢ æ 8 e<sup>8-</sup> .**c**8 8 8 8 8 8 ß æ **e**8.

**e**8 А c8c8 6 **e**8, 78 6868 ß \$ **e<sup>8</sup>** 6 e8 6 e<sup>8</sup> ( 8 æ 1984). 🖊 e<sup>8</sup> 6 . (2018) . 6 -68 e<sup>8</sup> ), 6 ( 6 6 6 8 8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup>e<sup>8</sup>, eß \_8 . ₩ 68 e<sup>8</sup> **e<sup>8</sup>** e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6

#### **Microlevel factors**

6 e<sup>8</sup>-e<sup>8</sup>e<sup>8</sup> 8 6 8 • • • • • **c**8 -8-8 e<sup>8</sup> . e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 8 . . . 8 6 6 6 . . **. . . 6** e8 e8e8 -, 8 **e**8 6 8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> .**e**8 8 68 8 8 8 **e**8, 8 8 8 ß **e**8 8 . 2016). **e**8 ( , **8** . 2015; A **e**8 . . **.**8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup>, e<sup>8</sup> eß , , æ 8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup>) e<sup>8</sup> 8 8 ( eß , **c**₿ . 2014, ). e<sup>8</sup> e<sup>8</sup>, e<sup>8</sup>( ( ) **.**8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> -8-8 -8-8 ( 6868 e<sup>8</sup> 8 . 2011; . 2018; . 2020). 8 ,

e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6 8 8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup>e<sup>8</sup> . . 6 **e**8, e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup>e<sup>8</sup> e<sup>8</sup>e<sup>8</sup>.▼ . (2011) 8 8 8 eß **e**8 8 6 68 6 8 -8-\$ 6 2/3. æ 6. 6 6 e , . (2021) 8 8 8 6 6 ( 68 68 ) c<sup>8</sup> c<sup>8</sup> 8 6 e8 (e8 8 8 , )**.** 8 8 68 68 8 (2003)\_8 -88 8 e<sup>8</sup> , e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 8 6 6 . . 8 8 8 7 6 ß **e**8( e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> **e**8) e<sup>8</sup>e<sup>8</sup>e<sup>8</sup> 8 . . . .

# Performance of trademark strategy and management

<b></b>	<b>e</b> 8,			e <sup>8</sup> e <sup>8</sup>
		e <sup>8</sup>	e <sup>8</sup> e <sup>8</sup>	
·	e <sup>8</sup> e <sup>8</sup> e <sup>8</sup>	, e <sup>8</sup>		
e <sup>8</sup> e <sup>8</sup> e <sup>8</sup>	<u> </u>	e <sup>8</sup> e <sup>8</sup> e	3 <b>_8</b>	<b>,</b>
-	-	···· <b>,</b> · · · · · · · ·		

Increase the enterprise's chances of survival

6 6 æ **e**8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> el el 8 8 8 8 ~**c**8 **e**8 e<sup>8</sup> × 6 . 2014 ; . 2016). ( **e**8 **e**8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6 ×8 e<sup>8</sup> 6 , 6 6 ¢ 6 ß **e**8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> . e<sup>8</sup> 8 e<sup>8</sup> 8 6 ß ß æ **e**8 7 6 8 7 e<sup>8</sup> ) ( **4**8 2019). A e<sup>8</sup> 6 e<sup>8</sup> 68 68 6 **c**8 e<sup>8</sup> 6 8 , **.e**8 ~**c**8 c8 c8 c8 6 æ ~**e**8 8 ( e<sup>8</sup> 2018). e<sup>8</sup> eß 8

68 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 8 .**e**8 **.**\_8 8 6 6 eß 6 6 8 6 6 -8-8 8 8 eß 8 , **e**8 6 8 ß 6 eß 8 e e<sup>8</sup> 6 8 ( 6 8 . 2008). 8 8 8 -, 6 \_ ß 6 8 8 78 ~c<sup>8</sup> 68 6 8 **e**8, 6 2017). 8 (

#### Enhance the market value of the enterprise

~-e8 e8 6 **e** 8, **e**8, 8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6 6 .**6**8 \$ æ ¢ 6 6 6 ,c<sup>8</sup>, c<sup>8</sup> ß **e**8 . A 8 8 ¢ .<u>8</u> 6 6 6 8 8. 6 8 ¢ chet et ¢ e<sup>8</sup> 8 6 6868 68 eß **e**8 e<sup>8</sup>, e<sup>8</sup>e<sup>8</sup> c<sup>8</sup>c<sup>8</sup> c<sup>8</sup> 6 · e8 8 *2*011; . 2014; 8 ( **e**8 8 . 2018). A 6 e<sup>8</sup>, e<sup>8</sup> 68 6,6,6 6 8 e e e 6 8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 8 7 6 . 2014 ; 8 , **6**8 æ 6 ( , -,**c**8 6 Ŕ 6 . 2019). 6 **e**8 efet 8 6 6 68 8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> -8 **.**8 8 6 2009; **\_\_\_8** 6 . 2013). (\_ Z

#### Enhancing enterprise profitability

68 6 6 68 e<sup>8</sup> eß e<sup>8</sup> 688 e<sup>8</sup> 8 **, 8** 6 8 8 **e**8. 8 eß .e<sup>8</sup> **e**§ 1987). 6 ( 6 6 8 6 **e**8, 6 6 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> **e**8, 6 . . . . e8e8 e8 -6 6 8 6 6 **e**8 eß æ e 8 e 8 6 6 6 e<sup>8</sup> 6

8 6 . 2009). 8 -(---8 ß 8 æ ß 6 8 8 8 . **6**8 \$ 8 8 8 8 , **8** 8 8 8 **e**8 6 6 æ **.** 6 6 **e**8 **c**8 eß 2016). \_ ( 8 8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> -88 68 6 6868 6 eß \$ 6 68 e8e8 e8 c8c8 æ 6 8 8 6 \$ 6 686868 6 6 6868 e<sup>8</sup> 6 ¢ 6 8 e<sup>8</sup> 6 8 688 6 8 . **6**8 8 2012). ي

#### Increase enterprise productivity

e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6 **e**8 А e<sup>8</sup> -8e<sup>8</sup> 8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 8 68 6 6 , ß 6 8 8 8 6 (.8.8) . 8, 2010). 8 8 6 8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6868 6 ¢ e<sup>8</sup> æ 6868 8 8 æ - 8-8 \$ e<sup>8</sup> 6 6 **.**8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> - **e**8 8 6 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 8.8 8 eß. 6868 æ \$ e g 6 **e**8( 8) 83 ( 8) eß e<sup>8</sup> . 2013, 2014, 2016). 8 e<sup>8</sup> e 6 **e**8 6 8 8 chel cl e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 88 2005) ¢ දේදේ දේ 6 'det <u>8</u> 2012).

### Future research opportunities

e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> eß 6 68 6 e<sup>8-</sup> 6 8 6 6 **e**8 **c**8 e8 6 6 8 -8-8 6 . • . **e**8 c8 c8 c8 6 688 6 : 6 6 e8 **.** 8 eß e<sup>8</sup> 6 e<sup>8</sup> . **e**8 6 8 6 8 8 8 8 e<sup>8-</sup> e8 68 6 8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6 e<sup>8</sup>e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6868 8 . . **e**8 688 æ : • , . .

 $<sup>\</sup>overline{2}^{2}$ A æ e<sup>8</sup>e<sup>8</sup> 7 6 æ8 ß 666 (**..**8., 6 -8-ക ß \$ æ eß æ . 6 æ el ¢ 78 eß 6 eß 68 68 6868 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup>

. **e**8 Α 6 8 8 8 8 8 8 ß **e**8, , , 8 eß e<sup>8</sup>e<sup>8</sup>, e<sup>8</sup>, **6**88 **e<sup>8</sup> .**... . 3 e<sup>8</sup> , (**e**8., **e**8 e<sup>8</sup> 3, 4), 8-8-8-8 8 **e**8 e<sup>8</sup> c<sup>8</sup>, 8 8 **e**8 **6** 8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6

#### From the trademark activity domains

**e**8 6 6 æ&& e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> **e<sup>8</sup> e<sup>8</sup>** 8 2018: . 2020: ( **₹\_**8 , 2022). ₩ c<sup>8</sup>c<sup>8</sup>, c<sup>8</sup>c<sup>8</sup> c<sup>8</sup> 6 e<sup>8</sup> 6 6 . . , . . 8 6 8 8 **8 e**8, **8** (2019) . . . . . e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 8 -. **.**8 . e<sup>g</sup> e<sup>g</sup> 6 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 8 8 78 6 68 8 8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> . . . . æ 8 **.e**8 c8 c8 c8 .e<sup>8</sup> eß e<sup>8</sup> . e<sup>8</sup> **e**8 . e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> ... e<sup>8</sup>-8 **.**\_8 . . e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> . **e**8 . **e**8 ., . . . e<sup>8</sup>. 6.68 .**e**8 - 8 e<sup>8</sup> et et et et 8 e<sup>8</sup> **e**8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6 **6**8., ., **6**8  $-c^{(0)}$ ,  $c^{(0)}$ , **c<sup>8</sup> c<sup>8</sup>** , . . , c<sup>8</sup> . . . , 8 æ e<sup>8</sup>).

#### From the trademark strategy

 $e^{\beta}e^{\beta}$   $e^{\beta}$   $e^{\beta}$   $e^{\beta}$   $e^{\beta}$   $e^{\beta}$   $e^{\beta}$   $e^{\beta}$ e 8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> , **6**8, , . . . . . 2018), **68** 2017; .... $e^{\beta}$ ,  $e^{\beta}$ ,  $e^{\beta}$ ,  $e^{\beta}$ ,  $(A, e^{\beta}, 2009; e^{\beta})$ **.** 2019), **. 8**, **. 8**, **. .** 2018; **. . . . . . . .** 1998; \_6 2006; \_\_\_\_ 8 ... 2014; \_\_\_\_ 8 ... 2018.) e<sup>8</sup> ( , e<sup>8</sup> , 2015; , e<sup>8</sup> , 2018; 8,8, 2020). 🕊 c<sup>8</sup>c<sup>8</sup>, c<sup>8</sup>c<sup>8</sup> 688 6868 6 - % e<sup>8</sup> ... e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> ... e<sup>8</sup> , **6**8, et et et et et e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> , e<sup>8</sup> , ... e<sup>8</sup> 6 **.**8 . . **. . . . . . . .**8 6 ß 6 **e**8 8 **e**8 78 e<sup>8</sup> . **e**8 e8 8 elee ....el **6** 6.

 - c8
 - c8

, 2022), e<sup>8</sup> ₹\_8 8 8 6 8 e 8 e e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> . . . . 8 \_8.₩ e<sup>8</sup>e<sup>8</sup>, e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> **.**8, æ **.**8 8, e<sup>8</sup>e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6868 8 æ e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 8 6 \$ **e**8, 6 6 e<sup>8</sup> )? ( 6 6 8 8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6 6 **e**8 ?\_.. **.**8, 6868 8 8 ?\_ 8 8 8 8 ß e<sup>8</sup> . c8 c8 , ... c8 , c8 , c8 8 ß 8 6

#### From strategic trademark management

e **e**8 6 6 **e**8 **№ 8** 2003; 2018, 2021). e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> . e<sup>8</sup> 8 6 . . . . . 6 • . .**...**8 8 ( **e8** 1986, 1991; , **€**8 . 2015; 2018; . **e**8 **€**8 2019).♥ දේදේ දේ දේ දේ දේ 8 8 8 c<sup>8</sup> c<sup>8</sup> c<sup>8</sup> c<sup>8</sup> , c<sup>8</sup> , 6 8 8 8 ., **.** A (2021) e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> .... 80 6 , **6** e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> eß 8.8 **e**8 **e**8 e<sup>8</sup> 6 **e**8, 6 , , **, e**8 6 දේ දේ **e**8 ?₩ e<sup>8</sup> 8 8.... 8 8 **e**8 ? e8e8. e8, .... e<sup>8</sup> 6 66 **.**8 6 .68 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6 · , **,** , · 8 6868 æ 8 e<sup>8</sup> 68 6 ß 6 e<sup>8</sup> .e<sup>8</sup> 8 æ 8 ·• 1 c<sup>8</sup> c<sup>8</sup> **6**8. ., æ 8 8 c8) c8 c8 c8 6 8 . . e<sup>8</sup>, ..., e<sup>8</sup>, .

# From the enterprise performance of trademark management

e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> . e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 8 e<sup>8</sup> .... e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6 6 **e**8 e<sup>8</sup> . **e**8, ... 6 6 2005; 8 e (2) e -68 . 2008; <u>-</u> 8 2012; 6 . 2016).♥ e<sup>8</sup>e<sup>8</sup>, 6 66 8 6 e<sup>8</sup> , e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 8 68 6 **e**8 **e**8 2020; 2018: . 2020; ( ₹\_8 , 2022). \_ . . , . . 8 8 e<sup>8</sup> 6 e<sup>8</sup> **.**8 6868 8 68 1, ( **6** 6 . , e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 8 e<sup>8</sup> **€**). **€** 6

**e**8. e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> ේ දේ දේ e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> -6 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> eß 6 **6**88 6 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6 . e<sup>8</sup> 6 e<sup>8</sup> 8 6 6 6 6 2018; 8 . 2020; ( , 2022). **►\_**8 c8c8 c8, c8 c8 c8 6 -88 6868 6 **e**8, , , . 6868 8 6 \$ 78 85 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup>. e<sup>8</sup> 8 e<sup>8</sup> 6 e<sup>8</sup> c<sup>8</sup> c<sup>8</sup> , c<sup>8</sup> 6 \_8.₩ 68 6 6 8 8 8 8, 8,8, ß . 2018; 8 2019; 8 e<sup>8</sup>e<sup>8</sup> ( e<sup>8</sup>, e<sup>8</sup> 8 . 2019). e<sup>8</sup>, . . . . . -8-8 68 68 68 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 8 **e**8 6 6 6 8 6 . . 6 6 6868 **e**8 6 68 68 6 68 ( 6 . 2020; , 2022). 🖊 c&c8 ₹\_8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup>, e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 8 **c**8 e8e<sup>8</sup> e<sup>8</sup>, e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6 6868 ( -J. 68 ., 2004 2016), 8 ( Z 2012; ∕ **\_8** . 2014 , ;\_\_\_\_& 8 .2014; \_ , , **8** . 2019; . 8. 8. . 2022), 8 6 8 2018; 8 8 ₩\_8 2022). ( 8 e8 8 e<sup>8</sup>e<sup>8</sup> e<sup>8</sup>, 6868 ¢ , **e**8 8 8 8 6 6868 e<sup>8</sup> 6 68 68 68 -8

8 e<sup>8</sup> ¢ -**6**8 **e**8 e<sup>8</sup> 6868 8 6 6 ( 8 **.**₿, 6868 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 8 -, 8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup>). 7

## Conclusion

78 e<sup>8</sup> 688 68 e<sup>8</sup> -78 8 88 8 8 8 8 8 8 6.68 6 68**e**8 .e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6 . . 6 ¢ 6 6 æ ß æ æ 8 8 6 6 e<sup>8</sup> 6 6 68. e 6 ., **e**8 e<sup>8</sup> **e**8 , e<sup>8</sup>e<sup>8</sup> e8 8 68 8 6868 8 . 8 6 6 8 ) **.**8 -6 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6868 e<sup>8</sup> 6 **e**8. **e**8 686868 6 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8-</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6 . e<sup>8</sup> . e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> . **e**8 68 e<sup>8</sup> .**e**8 8 6 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> \$ e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> . **e**8 e<sup>8</sup> **e**8c<sup>8</sup>c<sup>8</sup>c<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> **8**). e<sup>8</sup> ( ∕ .**e<sup>8</sup>.e**8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6 666 8 eß

~<u>8</u> che che che 8 (2020) Ż 8 8.8 .8 6 ß 6868 7 8 7 æ **e**8 e<sup>8</sup>. .e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 7 e<sup>8</sup> æ 8 eß 6 8 6 78 6 8 6 6 8 8 æ e<sup>8</sup> 8 **€**8, 8 .8 \$ 8 6868 6868 6 6 6 6868 8 88 8 æ 6866 **8** 2019). (

e<sup>8</sup> , e<sup>8</sup> , e<sup>8</sup> c & c & c & e<sup>8</sup> 6 6 6 **e**8 88 8 8 **e**8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> .e8 666 8 8 **.**8 æ 8 8 8 6 6 8 **c**8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> **.** eß **e**8 . 2000; **8** ( 6 6 . 2006; 8 🌫 6 8 2012; **€<sup>8</sup> €**<sup>8</sup> , 8 . 2021). 🕊 6

8 . 2004; \_\_\_\_\_8 \_\_8 . 2014), (78 6 -68 e<sup>8</sup>e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e e e . (2020)6 -8**e**8 **e**8 6 6 6.6 8 e<sup>8</sup> . . . . . 68686 e<sup>8</sup> -**6**8 8 ¢ 8 .

e<sup>8</sup> -8 6 e<sup>8-</sup> ¢ e<sup>8</sup>. e<sup>8</sup> 8 8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> c<sup>8</sup>c<sup>8</sup> chel . cl 6 2015; J e<sup>8</sup> ( e<sup>8</sup> 8 6 . 2016; 8 2020) 6 e%e8 e<sup>8</sup> 6 6 **e**8, ... 6 6 8 eß ¢ c<sup>8</sup> 8 2021; æ ( 🔊 e<sup>8</sup>e<sup>8</sup>, e<sup>8</sup>, 2021). 6 6 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> (8. ., 6 **.**8 ). 🕊 **8**8, eß 8 8 6868 6 6 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> **c**8 c<sup>8</sup> c<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6 6 , e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6868 ( ) 8 6 6 ~<u>e</u>8 6 6 (\_ ¢ح, ر 6 2019; 🏚 🦧 2021). e8e8 **.**8, 8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 8 8 6 e<sup>8</sup> 6 6 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 8 8 . 6 c<sup>8</sup> c<sup>8</sup> æ e<sup>8-</sup> c<sup>8</sup> c<sup>8</sup> 6 6 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> .**e**8 6 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6 **e**8 e8, e8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 6868 eß ∕**e**₿ . , , . e<sup>8</sup> e<sup>8</sup>-6 68 **.e**8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> . A 6 e<sup>8</sup> **e**8 6 **e**8, 8 6 c8 c8 c8 666

e<sup>8</sup> , . . . el . el el . -68 8 . A **8** e<sup>8</sup>, e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> ,,...<del>.</del>,,,, / -8 **e**8 e<sup>8</sup>e<sup>8</sup> **e**8 e<sup>8</sup> e<sup>88</sup> e 8 e 8 e<sup>8</sup> **.**8 .....e8 8 8 -8 68 8 8 8 1 . . . **e**8 6 **8**.

Acknowledgements 6 *.*8 - **. . . . . . . . .** କ୍ଷ୍ମୋଦ୍ୟ କ୍ଷ୍ମିଦ୍ୟାନ୍ତ୍ର ଜନ୍ମ କ୍ଷ୍ମିଦ୍ୟାନ୍ତ୍ର କ୍ଷ୍ 8 . **.** 6 6 6 6 6 6 el - el pelel e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> - **6** -( #72072129).

#### Declarations

Conflict of interest 8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> - 8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> ~ e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> , **.** .

#### References

- A 🖧 , .A. 1997.
- Knowledge Management Research & Practice 14 (1): 96 105.
- A, **6** . (2009). **6** e<sup>8</sup> 1& e<sup>8</sup>=..., e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 26 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 2020.

- 8 8 . Journal of Business Venturing 29 (4): 525 542.
- 8. Research Policy 44 (10): 1915 1930.
- -8.2014 . -8 . -8 :

Y. Cao et al.

**6**8 . දේ දේ දේ . Journal of the Academy of Marketing Science 43 (5): 548 557.

- $\begin{array}{c} \begin{array}{c} & & & \\ & &$
- , Strategic Organization 18 (3): 472 484.
- Research 21 (3): 353 364.
- $e^{8}e^{8}$ ,  $e^{8}$ ,  $e^{8}e^{8}$ ,  $e^{8}$
- et al contraction 27 (1 2): 1 10.
- : A 8. International Journal of Innovation Management 2 (4): 455 468.
- **€**8, . 1986. **€**8 . Journal of Marketing 50 (1): 61 74.
- **e**<sup>8</sup>, . 1991. . . . . **e**<sup>8</sup>, **e**<sup>8</sup>, **e**<sup>8</sup>, **e**<sup>8</sup>, *Journal of Marketing* 55 (3): 46 59.
- $\xi^{\text{g}}$  / 7552,  $\xi^{\text{g}} \xi^{\text{g}} \xi^{\text{g}}$  2022. ,  $\checkmark$  ,  $\checkmark$  , 2008.  $\checkmark$  ,  $\xi^{\text{g}} \xi^{\text{g}} \xi^{\text{g}}$  , 2008.  $\checkmark$  ,  $\xi^{\text{g}} \xi^{\text{g}} \xi^{\text{g}}$  ,  $\xi^{\text{g}} \xi^{\text{g}} \xi^{\text{g}}$  , 1nternational Journal of Research in Marketing 25 (2): 129 137.
- , . 1997. جھ جھ جھ جھ جھ جھ جھ جھ جھ . Canadian Journal of Anaesthesia 44 (4): 350 353.
- (12): 120329.
- **ε**<sup>8</sup> (in Chinese).
- 8
- $\begin{array}{c} \mathbf{z} & \mathbf{$ ? Industry and Innovation 27 (1 2): 184 203.
- 39 (2): 437 452.

- , ▼ ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
   ...
- $\mathbf{x}^{\mathbf{F}}$ ,  $\mathbf{x}$

- . β
   . β
   . β
   . 2018. 𝔅

   . β
   . β
   . β
   . β

   . β
   . β
   . β
   . β

   . β
   . β
   . β
   . β

   . β
   . β
   . β
   . β

   . β
   . β
   . β
   . β

   . β
   . β
   . β
   . β

   . β
   . β
   . β
   . β

   . β
   . β
   . β
   . β

   . β
   . β
   . β
   . β

   . β
   . β
   . β
   . β

   . β
   . β
   . β
   . β

   . β
   . β
   . β
   . β

   . β
   . β
   . β
   . β

   . β
   . β
   . β
   . β

   . β
   . β
   . β
   . β

   . β
   . β
   . β
   . β

   . β
   . β
   . β
   . β

   . β
   . β
   . β
   . β

   . β
   . β
   . β
   . β

   . β
   . β
   . β
   . β

   . β
- جۇ بە. ., و. . , 2013. جۇ بۇ Management Review 25 (6): 154 160 (in Chinese).

- $\mathcal{A}_{\mathcal{A}} = \mathcal{A}_{\mathcal{A}} =$

- J. .., A. . ♥ ↓♥ , A... ♥ ℓ8 . 2018. ♥ ℓ8 . Journal of Economics & Management Strategy 27 (3): 403 432.
- 2 (3)

- <sup>8</sup>
   <sup>8</sup>
   <sup>1</sup>
   <sup>8</sup>
   <sup>8</sup>
- **ξ**δ, **₹**, **ξ**δ, **ξ**δ,

- & . Industry and Innovation 27 (1 2): 52 79.
- Α, ... 2022. -c<sup>8</sup>
- -778 **c8 c8 c8 c8 c8 .** *. . Industry and Innovation* 27 (1 2): 155 183.
- . 95 116.
- , , , , , , , , , , , , , , A. , , , , 8. . 2014. ► , , , , , ₹\_8 8:
- ₹\_8 . Research Policy 33 (9): 1385 1404.
- ment 2 (3): 196 204.
- , ., \_. . . , c8 c8 c8 (11): 2662 2684.
- 8 8 26 **8 8 8 2020**.
- **e8**, **►** . 2015. & Brand Management 24 (5): 518 536.
- -8-8 : ://, , . **8 8** 26
- දේ දේ දේ 2020. , .2020. දේ දේ දේ දේ දේ 8 8 e<sup>8</sup>. e<sup>8</sup>-**J** - : e<sup>8</sup> . . . . . . . Research Policy 49 (4): 103929.
- - 8of Product Innovation Management 38 (9): 1 26. . Journal
- , ., [a] -. **e**8 8-8
- e **e** 8 ..., Research Policy 38 (6): 994 1005.
- & & . International Journal of Management Reviews 17 (1): 69 100.
- 8, 2016. A 8 8 8. International Journal of Management Reviews 18 (3): 333 350.
- ► -07-2019-2476.

- 6.6 **8** . Research Policy 30 (3): 425 442.
- ► -05-2020-0545.
- - 8 \_ \_ . **.** American Sociological Review 76 (3): 365 385.
- . Journal of Marketing Research 31 (2): 243 262.
- Sloan Management Review 45 (3): 35 40.
- , A. ., , , . (2021) e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> , . , **. .** Ası 
   e8
   7
   ref
   ref
   e8
   20130613, (3)

   e8
   3
   /
   e8-3/

   - e8
   e8
   **20130613**, (3). J. :// , <mark>\$</mark>-, . . . . .
- 8 . .
- Academy of Management Annals 2 (1): 475 515.

- tion and New Technology 25 (4): 358 390.
- æ 8 8 . Technovation 02.001.

- <sup>8</sup> , <sup>9</sup> . 2019. <sup>8</sup> . <sup>8</sup>

- 8 . Intellectual Property 9 (5): 29 31 (in Chinese).
- **\_&8 \_\_6**

- $\begin{array}{c} (3), 101, 122, \\ \textbf{J} = \{ \{ e_{1}^{R}, e_{2}^{R}, e_{3}^{R}, e_{3}^{R$
- -4, -4, -2005. -8, -
- , . ., ¥. . 2014. & & & & & : & & & & & & & & : agement Reviews 16 (1): 24 61.

- **e**8 e<sup>8</sup> . **e**8 6 æ 68 6 -8 Î e 88 e ()8 **.**(); 8 6 6. 6 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> eß 8 8 68 68 8
- Yougen Cao #-8 8.8 15 8 8 . 686 .Α 68 .e8 💌 8 8 6868 68 68 e<sup>8</sup> <u>\_</u>&\_& e B 8 ß R 8 8 -8-8 8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> æ 8
- Shengce Ren ⊮<sub>c</sub>8 e<sup>8</sup>e<sup>8</sup> 6 8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> . #\_8\_8\_8\_8 6 -8 .A. 6 • JJ A 8 . .A -8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> æ -8 IJ 8 ₿**\_**₿ Α el el el 8.8 e<sup>8</sup> 8 æ . <del>y</del> 6868 -8-8 e<sup>8</sup> . e<sup>8</sup> . e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> 68 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup>
- Mei Du e<sup>8</sup>e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> J ▼ . .A. e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> -88 8 6 6 6868 ¥\_8 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup>, eß 6 6 e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> . e<sup>8</sup> e<sup>8</sup> e<sup>8</sup>