CONCEPTS

 $E_{I} = \frac{1}{N} = \frac{1}{N$ W a K. Hae, PD; S/e e P. Mace, PD 1 1

 $a_{\rm br}$: a e, a e e e a/, a//e a e e, M g e/, b c e /, a (e , a e d a, e , /

I_d_c_

T e eda e a e a a / , a d e ce / / a d ea / fe a a e / /ed, / e b c bee e a / a / ead ead. Rece / , 2008, e / e eda f f eda / e e e a / e / / a / a //e a e a / c a / e a e a / e / / a / a //e a e a / c a / e a e a / e / e ca f a, A a, a d C ad (Tabe 1) e e a d e c e / c e . $^{1+4}$ T e e / e c /ed ec a b ca e / a e a e a e t be f e e e a eb / e ca e ece / ea . P t bed / a / a e a e a d e c e / c e a e / e . A a ed e , f e a e, a t b ed a a / ce z z * *

C e d $a_{1}/$; W a K. Ha e, P D, De a/e/fEa/, a d B ca Scele, L a L da U_L, e¹/, L a L da, CA 92350 (e-a: a e @ t.ed_).

ea a decade a $.{}^{5}$ Re e//ab , a e t d f a ed a / e e e ed / / e e/ f a eb/e ea $2009.{}^{6}$ 8 T e ec a/ a ea / a ea e f ac b a/ f e a/ a / c a a d a e e a ac f ed e b a//e d c a e a d / e t e t effec/ t de / e e / a/ f eu e e eu e a/ a/e / .

Tab e 1. Ra// e a e a_{L}^{\prime} e / e ec/ed e f / e , / e / e U / ed S/a/e

~ c Ma	~~ , L~ , M ¹⁰³	4) 1/4 114 . : 211 103
A a		
	• Z ' Z •	We /e d a d-bac ed a// e a e
		M <u>a</u> e De e / de de
	~ Z " ~ ~ ~ al althe y	S a de de
	~ Z ~ Z ~ 4 ~ 0 ~ 57	C ad De e / de de
	~~ ~ ~ 7	A a b ac $a//e$ a e
	vok y : Zev k	Ba ded c a// e a e
	maner 20 1 y	S _t /, e/e ec ed a// e a e N [/] e bac -/a ed a// e a e
	1492 app of 1482 app of	N / e bac -/a ed a//e a e
	· · Z· 1 2 11 1	Gad Ca a//eae
	· · · Z· · · · · ·	G ea/ Ba a// e a e
	0 L- LO L- L	We /e / - //ed a// e a e
		N/e Maea//eae
		T el a// e al e
	A. 4. 4.	Paea//eae
	* Z * * Z * *	A a d e- ed a// e a e
Cafa	* 1 ~Z · ·Z 1 ~ · Z + M	Dee/aaaa
	-, 4	We /e d a d-bac ed a// e a e
	Z	M a e De e / de de
	Z T Z A LONG	C ad Dee/ de de
	1 1 L	$S_{a}/e e e e a //e a e$
	A re Ze y er r A	$S_t / e Pac_c a / e a e$
		GealdBa a∥e ae
	4 ~ ~ Z* 7 4 ~ ~ Z* 7	N / e Pac, c a// e a e
		Redoĺa da⁄∕eae
	1 711 71	N/e Maea//eae
	T ZTT ZT T OCCATA	Paal / a//le a e
C ad		
	h 15 - 1 y march h	M d e/ faded a// e a e
	A 4 4	P a e a// e a e
	4 1~Z"*Z 1 "* Z * M	Dee/aaa a

b/e a e t a ed Tabe 2 a d d c ed e / e a / f. e ec/ed a d b c e c a c de/a b e . We e / / a/ / e e a e a a a d' ($c_t d$ e a e / c /) f / e e e . / L d a fa e le l ce a / acc t / fdec $e_t e_c e_t f_t f_a / ab_t / ae_t / e_t$ Le, a deLe a/

The <u>Sae</u>Fac : <u>B</u> g a d <u>P</u> e e f Ve _

AMOUNT OF VENOM INJECTED

T e a / f_L e ec/ed b a a// e a e e b/ a a e / a fac/ , b / / e / / a / a ea / be e f / e a e (Table 2 / e e a fac/ $e / e / / defe \int_{L} e b / e^{-9,10} A$ a e a// e a e, e ad /, a a ea ca ab e f c / -W/, ead//e aead/Le ,/eeae/ , e/e , c.e /e ec/.¹⁷ M e-a fac/ / $a^{+}c_{+}d_{-t}e^{-}ce^{+}e^{-}e^{-}e^{-}fab/e$: Le, c ca / de c / a/ a e a//e ae

a e' e ba e,²¹ a a / ce /a da e ed / e e d c' f a// e a e,^{22 24} ed a e a' e a'c / f a a e . T , a ceae a eb/e e e / c d be a// b / od / a ceae / e e f / e a e / a a e b/ Ra// e a e / e / a ad / / e a / f. e

c/ e da e b/e / a a e a e $.^{18,19}$ If de a c c a e / e ca a e a / e-/ed / a fe e a e, / e a ea/e / fb/e d be c/ed b e, e da e a e, a d c ca d be ea c e d c ea e a eb/e e e / . W_t d / e e be a ea / e ec/ c de a c c a e a e a ? I deed, / e ec / d / / e

/ e fc /, b a eb/e, c/, a c a ede / e lf a eb/e, c/ c d e cel/e e-, e / fe, e a/. Tea/e/d b/ a e a /// a d ca, a d e c e / e e e ce a d c a e ce ce. Te / e c f / ea/e / ca e ce e e / f e e a/ $5^{2,81,82}$ a d t b ec// c c/ c c / a ce (e, d / a ce f / a, / a / a/ de) a d dec ade b ca e c de . A { e e e f cac c d a a f ba/c / ba/c b / e a e t a a e f da/a / t / b / . I

A e Ra e a <u>e</u> B e Bec g M e Da ge_{1} ?

I ea /, / e e a e be ed da/a / // e, e / a/ a// e a e a e bec ed da/a / // e, e / a/ a// e a e a e bec ed da e . Ch d d a ca e e / a a/e, a / ca be , ca e - ec, b, // e e a e bee e ed / f/e b a ca a d / e a/e / /ed / e a e .⁵ Ge e a e a be e ced b a e a a / fac/: / a ceae e e a cde ce f a eb/e, a cealed be f - bab / e e / e e, e a/ f . Cea, a de/a ed / d e e / a, / c ec/ed da/a a eb/e e e / a de / ed a ea ac a ea ab e a f/ e (10 / 20 e ea). A de c bed ab e, e e, a t c c a be e e e a ed b c a e a e b/e / ea/ e /, a / c a / e ece / e de ce d e / t / e t c / t / ed / / a/

- 31. F JW, Se a SM. E a e_{L} e /e e : t / face/ed a a e f c e / / e. a-, alma, 2008;8:909 920.
- 32. D e R, Pa a S, Mac e SP, K RM. Acce e a/ed ecaefle e e / L e d / ee- e /
- 33. G bb HL, R /e W. Ra d e t / b (. e e-ec/ a d e e a : PLA₁. e e e c e e a/ed , a//e a e / d e e / de/. . a. 2008;66:151·166.
- 1123 1132.
- 36. H c AT, D a ME. Ge a c a/ , e-e/c d e c c, a d c ca -e d a cab / dee ESU a/ ea/e ed - ad al/e a e. m. •••• . 2007;134:142 154.
- 37. Da/ JC, W /e W, T e RS. D e/ a d a q e
- ~~~ (). a⁰ ~ 2000;2000:808 814.
- 39. Bad JE. T e^{e} cc a a d e_{t} / a c /e / f a a a de /a ce / a//e a e ce . I : Ha e WK, Bea a KR, Ca d e MD, B SP, ed. *Mar ae* $Z = \frac{1}{2} \frac{$
- 40. G bb HL, Mac e SP. F_t c/ a ba fa ec a ada /a/ : e ec c / c effec/ f_{t} e f 4 a// e a e . a a. 2009;53:672 679.

- 95. Ada CE, T a JK. C e e S/a/ TX: Te a A&M U_L e ' Pe ; 2008.
- 96. Pa CM, T / JP. F e c , fa a / , a , a d / e f / $\frac{1}{t}$ f / $\frac{1$
- 97. O'Ne ME, Mac KA, G c , / J, W a EJ. S a eb/e t e / ea/ed U /ed Sha/e e e e c de a / e / ,

- 94. Mac e SP, Ba /e LM. B ea /e ad 100. C, a JP. S a eb /e Af ca: $c e / t a / a d / a e: /e_t e a d f f /-fa ed ale.$ <math>n = 2006/245:147 159. 95. Ada CE T a IK