

CONCEPTS

Journal of Wilderness & Environmental Medicine: A Special Issue on Wilderness Medicine

Walter K. Haeberle, PhD; Stephen P. MacLean, PhD

Journal of Wilderness & Environmental Medicine (2010) 21(35-45) doi:10.1016/j.wem.2010.07.001

Reception of wilderness medicine... beekeeping... aedification... reception of wilderness medicine... beekeeping... aedification... reception of wilderness medicine... beekeeping... aedification...

... reception of wilderness medicine... beekeeping... aedification... reception of wilderness medicine... beekeeping... aedification...

Introduction

The wilderness medicine... reception of wilderness medicine... beekeeping... aedification... reception of wilderness medicine... beekeeping... aedification...

... reception of wilderness medicine... beekeeping... aedification... reception of wilderness medicine... beekeeping... aedification... reception of wilderness medicine... beekeeping... aedification...

Correspondence: Walter K. Haeberle, PhD, Department of Wilderness Medicine, University of Colorado, Boulder, CO 80502 (e-mail: waeh@colorado.edu).

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 e a e
 c/ f a a e . T , a c e a e a e b/ e
 e e / c t d be a// b / od / a c e a e / e e f
 / e a e t / a/ a e b / a .
 Ra// e a e / e / a ad t // e a t / f e
 ec/ ed / e e f e c e ed / ea/ . S a e f e e a
 e da d a d e c e ec/ e e e
 ca a ed / a e e / a ed.^{14,15,25} W / e
 ece / a / f a e t/ e e a / e
 / a / c a/ e a c e a t be f b/ e / a
 a e ed b / a/ / e a e- a d
 ce b / e . If , e c t d e ec/ a e / f
 b/ e / e t / e t e e a e . H e e , / e
 da/ a a a b e f a// e a e t e // a / d
 ec/ a t a // e f e t b / - (/
 a ed) a d - / ea/ (a ed) c / e / .^{4,25} Ne e -
 / e e , a e / / a/ e , / e ac/ / / e a e
 / e d c/ a/ e / e / e f / e b/ e / e a e c
 c t d , / t , affec/ e e a / e e .
 Beca t e c / ca ca d // e e a/ c
 e ec b a e,^{11,16} c t a e / e d e
 / e f a c t d t e ce / e t a // f e
 ec/ ed a d , e ce, e e / f b/ e . F e a e , a
 d d a b // e / e e e / e / a a ea/ e
 e d f e c e a t ed e d a / e / a
 e e b/ e f / a e / ead f a / .
 We a e t a a e f a da/ a / add e / e b / / a/
 c / b a e b/ e c/ a d a ed ec/ /

c/ e da e t b/ e / a a e a e.^{18,19} If
 de a c c a e / e ca a e a/ e-
 t / ed / a f e e t a e , / e a
 ea/ e / f b/ e t d be c/ ed b a e ,
 e da e t a e , a d c ca t d b e e a
 c e d t c e a e a e b/ e e e / . W t d
 / e e b e a ea / e ec/ t c de a c c a e
 a e a / ? I deed, / d e ce / d / / e
 S t / e /,²⁰ c a t d t b ed ed ced / e a// e-

The H₁ a Fac : B g a d Re . e_ S a e
Ve _

W e a c b a c a e / a b e . e d c a e a e -
 b / e e / , / e a fac / d b e e e a
 c d e a / / a / f / e a d a d / e . We
 e 7 a fac / e a / e d / / e a a d / e
 a ' e e / e / a / c t d e c e a e -
 b / e e e / (Tab e 2). C e e e a / a
 / e e fac / e e / a / a , f / a , d b e / a e
 / acc t / a f a a a f a e b / e e e /
 a d / c a e e / e .

SIZE OF HUMAN

A e e c / e d f a d , / e effec / f . e
 a a e b / e c / d e e d e / a / e c /
 b d a . T a / , a e (t e) a a e e
 t e a b e / e effec / f . e / a a e (/ ca
 de) a .^{19,52} A e a d b d e d / e c e a
 c e d e , a / e e a e c a a e e a / e b d
 a / a a a d / . A f / e b d e . e f
 a e b / e c / c t d e a d / a c a e b e d a e -
 b / e e e / . S f / t d e a d e / e f / e /
 a / f a e b / e , f e a d , c d a b e t /
 a e (t e) a b e b / e / c e a t f e -
 t e c , / e e b o a d / e e e e e a / .
 Rece / c l e a e / e / f A e c a e e /
 a d b e e^{53,54} c t d a e t / a c e a e a e b / e
 e e / , d e / e a e b d e , d e / / e c e a e d
 f b e / - e a / e d e a / d d e .⁵⁵ H t a a e - a d e -
 d e - e a / e d b e a c t d a / e / a t e c e
 a e b / e e e / , a a d / a d a e a e e e /
 / e a c / / a e (e e b e) a d b e b / e b a e
 a e .¹⁹

INTERACTION WITH SNAKE

I N / A e c a , / e a / f a e b / e c / e d t
 a (c d e a d f e a e b e e c e /) e t /
 f i a / e a c / / / e a e .^{18,56 64} A d -
 c t e d a b . e , a e f e t d e a e d b a a
 a d e . e d / b / e e c / e e / a e / e a e
 t e / a e d ,^{9,10} a / / e a a a b e d a f a / e -
 t a e t e / / e t e l^{4,75} H e e , e c a / a d /
 a d f a a e c t d c e / a t e c e / e a a / c a
 / e f / e b / e (e , d / , b / ; e . t e

/ e f c / b a eb / e c / , a c a e
d e / e f a eb / e c / c t d - t e c e / e e-
e / f e e a / .

Tea/ e / d t b/ a e a // / a d -
 ca , a d e t e / e e ce a d c a e f
 ce . Te / e c f / ea/ e / ca f t e ce
 e e / f e a/ t , ^{52,81,82} a d t b ec// t c/
 c c /a ce (e , d /a ce f /a , /a /a/
 de) a d dec ade b ca e t de . A t e
 ef cac c d a t a f ba/c / ba/c b t e a e
 t a a e f da/a / t // t b / . t

A e Ra e . a e B e Bec . g M e Da ge t ?

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

ε de ce d e / t // e t c - / t /ed / / a/

94. Mac e SP, Ba /e LM. B ea / e a d / a e: / e. e a d f f /-fa ed a e. 2006;245:147-159.
95. Ada CE, T a JK. C e e S/a/ TX: Te a A&M U e / P e ;2008.
96. Pa CM, T / JP. F t e c , fa a / , a , a d / e f / t / . 2006;13:225-253.
97. O'Ne ME, Mac KA, G c / J, W a EJ. S a eb/e e / ea/ed U /ed S a e e e e c de a / e / , 2001-2004. 2007;18:281-292.
98. G / e JM, T ea / RD, Wa e DA. C f / / e e ec/ed e f a eb/e e : / e eed f a ba a / e . 2006;3:e150.
99. Ka / a / e A, W c / e a e AR, de S. a N, e / a . T e ba b de f a eb/e a / e a / e a a a d de ba ed e a e / a / e f e . e a d dea / . 2008;5:e218.
100. C a JP. S a eb/e Af ca: c t e / / a / a d t e / eed . I : Mac e SP, ed. B ca Ra / , FL: Ta &