

Sprunghafte Listerien

Forscher der VetMed Wien fanden heraus, warum bestimmte Mikroben Resistenzen gegen Desinfektionsmittel bilden



. . .

8 Ugʻ6 U_hYf]i a '@]ghYf]Uʻa cbcWmc[YbYgʻa i ggʻ]b
DfcXi _h]cbgghÀhhYbʻZØfʻ: `Y]gWX! i bXʻA]`WXdfcXi _hYʻf][cfcgʻa]h
8 Yg]bZY_h]cbga]hhY`bʻVY_Àa dZhʻk YfXYbžʻi a '@]ghYf]Yb! \$\overline{b}\overlin

GWA a]hn! 9ggYfij ca = bgh]hi hiZØfiA]`WW\m[]YbYiXYfil b]'\Uh
[Ya Y]bgUa ia]hi]f]gWWYbi?c``Y[YbiXUgi[YgUa hYi9fV[i hij cb
@]ghYf]Ybii bhYfgi WWhii bXiY]bYiZØfiXUgi6U_hYf]i a iV]g\YfifY`Uh]j
bYi YiFY[]cbiUi ZiXYfi8B5i[YZi bXYbžiY]bigc[YbUbbhYg
HfUbgdcgcb" 8 UVY]'\UbXYihiYgig]WWii a i gdf]b[YbXYi; YbY i iU`gc
9`Ya YbhYiUi ZiXYfi8B5žiX]Yi]\fYbiCfhik YWWgY`bi_ObbYbii bXigc
XUgi9fV[i hiXYfi6U_hYf]Ybi]bg[YgUa hiZYl]V`Yfii bX
UbdUggi b[gZÀ\][Yfia UWWYb"

"8]Y": cfgW.Yf'YbhXYW_hYb'X]YgYg'HfUbgdcgcb'j cfYfgh']b'nk Y]
@]ghYf]Yb!GhÀa a Yb"'6Y]'XYf'I bhYfgi Wi b['k Y]hYfYf'- \$'GhÀa a Y
ZUbXYb'g]Y'nY\bžX]Y'Ui W.'X]YgYg'HfUbgdcgcb'Ybh\]Y\hYb"
@]ghYf]Yb'a]h'X]YgYa 'HfUbgdcgcb'k UfYb'VY]'XYf'6Y\UbX\i b['a]h
Y]bYa '\Ài Z]['j Yfk YbXYhYb'8Yg]bZY_h]cbga]hhY\
fbYbnU`_cb]i a W.`cf]XŁ'k YgYbh']W.'hc`YfUbhYf'[Y[YbØVYf'XYa
A]hhY`'U`g'gc`W.Y'c\bY'X]YgYg' gdf]b[YbXY'; Yb "'8Ug'j ca
HfUbgdcgcb'[YV]`XYhY'DfchY]b'a UW.h'XUg'6U_hYf]i a 'hc`YfUbh
[Y[Yb'XUg'8Yg]bZY_h]cbga]hhY`"'K i fXY'XUg'DfchY]b']b'XYb
@]ghYf]Yb'Ui g[YgW.U`hYhž'k i fXYb'X]Y'6U_hYf]Yb'Ui W.'k]YXYf
Ya dZ]bX`]W.'[Y[YbØVYf'XYa 'A]hhY`"'CZZYbg]W.h`]W.'U_h]j]Yfh'XUg
8Yg]bZY_h]cbga]hhY`'XUg'DfchY]b"

"K Y]``X]Y`@]ghYf]Yb`[YbYh]gWXYg`A UhYf]U``j cb`UbXYfYb`6U_hYf]YbUi ZbY\a Yb`i bX`gc`FYg]ghYbnYb`Yfk YfVYb`_ÒbbYbž`a ØggY` VY]XYf`< m[]YbY`]b`6Yhf]YVYb`bcWX`a Y\f`XUfUi Z`[YUWXhYh`k YfXYbžXUgg`Ui WX`UbXYfY`6U_hYf]Yb`_Y]bY`FYg]ghYbnYb`V]`XYbž`X]Y`g]YXUbb`k]YXYfi a `Ub`X]Y`@]ghYf]Yb`k Y]hYf[YVYb`_ÒbbYb ž`VYhcbhYXYf'K]ggYbgWXUZhYf"`fFYX"#5D5Ł

.

6Ygi WXYb G]Y i bg Ui Z. Z`Y]gWXi bXWc "Uh