

Stress Ecology

[DOWNLOAD HERE](#)

From the contents: Why a small worm is not crazy (Introduction).- Activation of oxygen: Multipurpose tool.-Defense means against pathogens and parasites: Reactive oxygen species.-Arms race between plants and animals: Biotransformation system.- Heat shock proteins: The minimal, but universal, stress proteome.-Heavy metals: Defense and ecological utilization.-The potential of stress response: Ecological transcriptomics.-Not all is in the genes: microRNAs, transgenerational effects, and epigenetics.-The actual response: Ecological proteomics and metabolomics.-Whatever doesn't kill you might make you stronger: Hormesis.-Multiple stressors as environmental realism: Synergism or antagonism.-One stressor prepares for the next one to come: Cross-tolerance.-Longevity: Risky shift in population structure?.-Footprints of stress in communities.-Environmental stresses: Ecological driving forces and key player in evolution.-References.- Appendices,- Abbreviations and Glossary,- Index. EAN/ISBN : 9789400720725 Publisher(s): Springer, Berlin, Springer Netherlands Discussed keywords: kologie Format: ePub/PDF Author(s): Steinberg, Christian E. W.

[DOWNLOAD HERE](#)

Similar manuals:

[Stress Ecology](#)

[Toxikologie Chlororganischer Verbindungen](#)

[Entwicklungstendenzen Der Umweltpolitik Und Der Ökologiebewegung In Deutschland Ab 1945 - Sandra Tauer](#)

[Ökologie Braucht Politische Bildung: Politik Braucht Ökologische Bildung - Überlegungen Zur Rolle Der Umweltbildung Bei Der Umsetzung Der Agenda 21 - Vincent Steinfeld](#)

[Maßnahmen Zum Einbezug Der Bevölkerung In Einem Naturparkgebiet: Ausarbeitung Zur Exkursion Zur Hochgebirgsökologie 31.08.07-07.09.07 In Der Schweiz - Sebastian Gräßl](#)

[Chancen Und Probleme Von Ökologieorientierten Wettbewerbsstrategien Auf Gesättigtem Markt - Uwe Suntrup](#)

[Die Ökologiebewegung Aus Dem Blickwinkel Der Umweltsoziologie - Thomas Stuhlfauth](#)

[Mobilität Und Umweltschutz: Unternehmen Zwischen Ökonomie Und Ökologie - Tobias Rischer](#)

[Zur Praxisbezogenheit Der Tiefenökologie - Andreas Sommer](#)