

1. Record Nr.	UNINA9910144656303321
Titolo	Human muscle fatigue [[electronic resource]] : physiological mechanisms
Pubbl/distr/stampa	London, : Pitman Medical Summit, N.J., : Distributed in North America by CIBA Pharmaceutical Co. (Medical Education Administration), 1981
ISBN	0-470-71542-1 0-470-71512-X
Descrizione fisica	1 online resource (326 p.)
Collana	Ciba Foundation symposium ; ; 82
Altri autori (Persone)	PorterRuth WhelanJulie
Disciplina	612.7/4 612.74
Soggetti	Fatigue - Etiology Muscles - Physiology Electronic books.
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	"Symposium on Human Muscle Fatigue: Physiological Mechanisms, held at the Ciba Foundation, London, 9-11 September 1980"--P. [v]. Editors: Ruth Porter (organizer) and Julie Whelan.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and indexes.
Nota di contenuto	Human muscle fatigue: physiological mechanisms; Contents; Human muscle function and fatigue; Glycolytic and oxidative energy metabolism and contraction characteristics of intact human muscle; Discussion; Muscle fibre recruitment and metabolism in exhaustive dynamic exercise; Discussion; Relevance of muscle fibre type to fatigue in short intense and prolonged exercise in man; Discussion; Effect of metabolic changes on force generation in skeletal muscle during maximal exercise; Discussion; The glucose/fatty acid cycle and physical exhaustion; Discussion Shortage of chemical fuel as a cause of fatigue: studies by nuclear magnetic resonance and bicycle ergometryDiscussion; Indirect and direct stimulation of fatigued human muscle; Discussion; EMG and fatigue of human voluntary and stimulated contractions; Discussion; Firing pro- perties of single human motor units on maintained maximal

voluntary effort; Discussion; Muscle fatigue due to changes beyond the neuromuscular junction; Discussion; Contractile function and fatigue of the respiratory muscles in man\; Discussion; Neural drive and electromechanical altera- tions in the fatiguing diaphragm DiscussionThe tremor in fatigue; Discussion; The pathophysiology of inspiratory muscle fatigue; Discussion; Fatigue in human metabolic myopathy; Discussion; General discussion; The perception of fatigue; Electricity or chemistry?; Chairman's summing-up; Index of contributors; Subject index

2. Record Nr.	UNINA9910306648803321
Autore	Barry Stéphane
Titolo	Épidémies et crises de mortalité du passé // Dominique Castex, Isabelle Cartron
Pubbl/distr/stampa	Pessac, : Ausonius Éditions, 2018
ISBN	2-35613-271-6
Descrizione fisica	1 online resource (243 p.)
Altri autori (Persone)	Beauvalet-BoutouyrieScarlett BlanchardPhilippe BouneauChristophe CartronIsabelle CastexDominique ClavandierGaëlle DrancourtMichel DudayHenri GeorgesPatrice GualdeNobert MinvielleStéphane PouillePascal SeigneJacques
Soggetti	Classics History archéologie funéraire anthropologie mortalité épidémie inhumation nécropole

Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	<p>À partir de plusieurs angles d'analyses, cet ouvrage aborde l'étude des crises brutales de mortalité du passé liées à des épidémies. Le premier concerne la démonstration archéologique d'une crise de mortalité (simultanéité des dépôts). Un autre axe de recherche est l'analyse des ossements en laboratoire qui peut nous éclairer sur la nature des décès : caractéristiques démographiques de l'échantillon exhumé (population sélectionnée) et analyses en biologie moléculaire (détermination de certains pathogènes à l'origine de crises épidémiques). Pour les temps historiques et surtout les plus récents, la compréhension de ces crises va imposer un recours systématique aux données d'archives (travaux en démographies historique, recherche du statut des lieux, investigations de terrain en amont de la fouille). Ce recueil de volets méthodologiques, d'analyses de sites et de synthèses montre la dépendance étroite des recherches historiques et archéologiques, compléments essentiels des études paléobiologiques ; enrichi par une ouverture vers la sociologie de la mort il prouve la nécessité de développer une stratégie de recherche interdisciplinaire dont l'objectif est d'accéder à une meilleure compréhension des crises de mortalité ancienne.</p>