

1. Record Nr.	UNINA9910502971503321
Autore	Kolathayar Sreevalsan
Titolo	Recent Advances in Earthquake Engineering : Select Proceedings of VCDRR 2021
Pubbl/distr/stampa	Singapore : , : Springer Singapore Pte. Limited, , 2021 ©2022
ISBN	981-16-4617-1
Descrizione fisica	1 online resource (528 pages)
Collana	Lecture Notes in Civil Engineering Ser. ; ; v.175
Altri autori (Persone)	ChianSiau Chen
Soggetti	Electronic books.
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia

2. Record Nr.	UNINA9910299713703321
Titolo	Computer vision techniques for the diagnosis of skin cancer / / Jacob Scharcanski, M. Emre Celebi, editors
Pubbl/distr/stampa	Heidelberg [Germany] : , : Springer, , 2014
ISBN	3-642-39608-9
Edizione	[1st ed. 2014.]
Descrizione fisica	1 online resource (x, 282 pages) : illustrations (chiefly color)
Collana	Series in BioEngineering, , 2196-8861
Disciplina	620
Soggetti	Skin - Cancer - Diagnosis Diagnostic imaging Melanoma - Diagnosis
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	"ISSN: 2196-8861." "ISSN: 2196-887X (electronic)."
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
Nota di contenuto	Enhancement of skin images -- Registration of skin images -- Segmentation of skin images -- Feature extraction from skin images -- Classification of skin images.
Sommario/riassunto	The goal of this volume is to summarize the state-of-the-art in the utilization of computer vision techniques in the diagnosis of skin cancer. Malignant melanoma is one of the most rapidly increasing cancers in the world. Early diagnosis is particularly important since melanoma can be cured with a simple excision if detected early. In recent years, dermoscopy has proved valuable in visualizing the morphological structures in pigmented lesions. However, it has also been shown that dermoscopy is difficult to learn and subjective. Newer technologies such as infrared imaging, multispectral imaging, and confocal microscopy, have recently come to the forefront in providing greater diagnostic accuracy. These imaging technologies presented in this book can serve as an adjunct to physicians and provide automated skin cancer screening. Although computerized techniques cannot as yet provide a definitive diagnosis, they can be used to improve biopsy decision-making as well as early melanoma detection, especially for patients with multiple atypical nevi.

3. Record Nr.	UNINA9910825392703321
Titolo	Trypanosomiase humaine africaine : lutte et surveillance : rapport d'un comité d'experts de l'OMS : Comite l'OMS sur la trypanosomiase humaine africaine: lutte et surveillance Genève, 22-26 avril 2013 // World Health Organization
Pubbl/distr/stampa	Geneva, Switzerland : , : World Health Organization, , 2014
ISBN	92-4-069293-2
Descrizione fisica	1 online resource (266 p.)
Disciplina	RC186.T82
Soggetti	African trypanosomiasis
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di contenuto	Cover; Table des matieres; Abbreviations et acronymes; Comite OMS d'experts sur la trypanosomiase humaine africaine : lutte et surveillance; 1. Introduction; 2. Epidemiologie de la trypanosomiase humaine africaine; 2.1 Deux maladies, deux parasites, deux profils epidemiologiques; 2.2 Le cycle de transmission; 2.2.1 Trypanosomiase humaine africaine a T.b.gambiense; 2.2.2 Trypanosomiase humaine africaine a T.b.rhodesiense; 2.3 Les reservoirs de l'infection; 2.3.1 Trypanosomiase humaine africaine a T.b.gambiense; 2.3.2 Trypanosomiase humaine africaine a T.b.rhodesiense; 2.4 Facteurs de risque d'infection2.4.1 Trypanosomiase humaine africaine a T.b.gambiense; 2.4.2 Trypanosomiase humaine africaine a T.b.rhodesiense; 2.5 Le nombre de cas notifies et ses tendances; 2.5.1 Trypanosomiase humaine africaine a T.b.gambiense; 2.5.2 Trypanosomiase humaine africaine a T.b.rhodesiense; 2.6 Distribution geographique et population exposee au risque; 2.7 Changement de l'environnement mondial; 2.8 Bibliographie; 3. Le parasite; 3.1 Taxonomie des trypanosomes africains infectieux pour l'espece humaine; 3.2 Morphologie et structure cellulaire; 3.3 Cycle evolutif 3.4 Le genome du <i>Trypanosoma brucei</i> 3.5 Echappement au systeme immunitaire; 3.6 Biochimie et mode d'action des medicaments; 3.7 Pharmacoresistance; 3.8 Bibliographie; 4. Le vecteur; 4.1 Classification; 4.1.1 Sous-genre <i>Nemorhina</i> ; 4.1.2 Sous-genre <i>Glossina</i> s. str.; 4.1.3

Sous-genre *Austenina*; 4.2 Appareil reproducteur; 4.3 Reproduction; 4.4 Duree de vie et dynamique des populations; 4.5 Alimentation; 4.6 Distribution geographique des principales especies vectrices; 4.6.1 Especies vectrices du sous-genre *Nemorrhina*; 4.6.2 Especies vectrices du sous-genre *Glossina* s. str. 4.6.3 Especies vectrices du sous-genre *Austenina* 4.7 Les glossines dans leur environnement naturel; 4.7.1 Principaux habitats; 4.7.2 Deplacements; 4.7.3 Recherche d'hotes; 4.7.4 Preferences trophiques; 4.7.5 Cycles d'activite; 4.7.6 Dispersion; 4.7.7 Lieux de repos; 4.8 Genetique des populations et morphometrie geometrique; 4.9 Genomique de la mouche tse-tse; 4.10 Les glossines en tant que vecteurs cycliques; 4.11 Strategies de lutte antivectorielle; 4.11.1 Lutte; 4.11.2 Eradication; 4.11.3 Enquetes preliminaires; 4.12 Methodes de lutte contre les glossines; 4.12.1 Debroussaillage 4.12.2 Elimination des hotes sauvages 4.12.3 Lutte biologique contre les glossines; 4.12.4 Limitation autonome des populations; 4.12.5 Pratiques autochtones en matiere de lutte contre les glossines; 4.12.6 Pulverisations terrestres et aeriennes d'insecticides; 4.12.7 Protection des unites de stabulation permanente par des moustiquaires impregnées; 4.12.8 Methodes basees sur l'utilisation d'appats; 4.12.9 Appats olfactifs (attractifs) pour glossines; 4.12.10 Appats vivants; 4.12.11 La technique du lacher d'insectes steriles; 4.13 Nouvelles avancees et perspectives; 4.14 Bibliographie

5. La maladie