

全訳

- ・筋肉組織再生用繊維

抄録

- ・無水マレイン酸ポリプロピレン、ポリプロピレン、超吸水性ポリマーからなる新規フィラメントの吸湿性
- ・組紐人工靱帯の機械特性に与えるポリウレタン系の影響
- ・コンパクト系の引張特性に及ぼす周期的引張ひずみパラメータの影響
- ・ウェット空気でスプライスした弾性コアスパン系の外観に及ぼすエラストン位置効果の画像解析
- ・糸構造に基づく織物の自動幾何モデリングプロセスの研究
- ・平編技術を用いた膨潤布地の開発
- ・織物のしわ回復性を予測する人工ニューラルネットワークと適応ニューロファジー推論の比較
- ・パイル地の圧縮挙動
- ・音響化学的に合成した酸化亜鉛ナノ粒子フレイクのコーティングによる多機能綿織物の調製とキャラクターゼーションとそのセルフクリーニング性をモニターする新しい方法
- ・綿 100% 編地の破裂強度と紫外線防護性との関係
- ・環境にやさしい低温漂白技術
- ・綿織物の環境に優しく耐久性のある非溶出型抗菌加工
- ・塩化第一スズを用いたポリアミド織物上への銀ナノ粒子合成の新しい経路
- ・ジメチルジヒドロキシエチレンウレア (DMDHEU) による防しわ加工 - 助触媒の効果
- ・PPy/PW12O3-40 有機 - 無機ハイブリッド材料のポリエステル系上での合成および織物の製造
- ・大気プラズマと種々のプリント糊で前処理をした亜麻織物のインクジェット・プリント
- ・天然着色剤による金属媒染染色
- ・種々の綿繊維でできた編地の紫外線防護性に及ぼす反応染色の影響
- ・チオールセンサーとしてカルボスチリル骨格を有する染料の合成、分光特性、応用
- ・CI Reactive Black 5 染料の綿の染色速度の統計的研究
- ・羊毛織物のグリーン難燃加工と組合わせ染色
- ・ヘンナ、ザクロの皮、コーカサスサワグルミからナイロン 6 染色用のポリフェノール染料の抽出
- ・グラフトしたポリアミド 66 極細繊維の染色性に及ぼす熱水処理の影響
- ・ワックス捺染パターンをシミュレートするための改善されたアルゴリズム
- ・男性の脚とスポーツウェアの有限要素モデリング - 接触圧と衣服の変形
- ・PCM 冷却ベストの熱伝達のモデリング
- ・単純化した幾何学モデルによる種々のひずみ速度下における二軸たて編複合材料の圧縮挙動の有限要素解析
- ・不織布の無機質含有量の測定
- ・抗菌処理布の特性評価
- ・ダイオードアレイ検出器と質量分析を組み合わせた高速液体クロマトグラフィーによる 19 世紀後半の歴史的な中国テキスタイルの初期の合成染料の同定
- ・防しわ処理をしたシャツ用生地目の縫目の性質と可縫性
- ・世界的に見たアパレルメーカーの染色と水の使用に対する環境評価
- ・持続可能なファッションの普及：障壁と解決策
- ・ナノウェブ添加衣服の防水性および透湿防水性
- ・ヨーロッパ殺生物性製品規則におけるペルメトリンによるイガおよび昆虫の防除