

全訳

- ・改質粘土鉱物によるテキスタイルの抗菌加工
- ・テキスタイル加工用の再生可能抗菌剤

抄録

- ・褐藻類の分解とアニオン性アルギン酸ナトリウム / ポリビニルアルコール / トルマリン繊維の調製のためのプロピデンシア・レットゲリのスクリーニングと同定
- ・有限要素法を用いたリングスピニングトライアングルの力学的挙動の数値解析
- ・ポリエステル / ビスコース / アクリルを混紡したオープンエンド式紡績糸のムラの予測
- ・エアジェット及びスチームジェットスパンライク系の加工性に及ぼすコアヤーン湿潤の影響の研究
- ・快適性を改善するための植物ベースの生態模倣による枝分かれ構造をもつ編布
- ・シングルよこ編み構造の垂直ウィッキングプロファイルを予測する数学的モデル
- ・トルクフリーリング紡績糸によって作成されたセルラーゼ処理綿デニム布の色の性質
- ・有限要素解析および実験による織布の貫通挙動に関する検討
- ・布の大変形挙動を予測するためのオイラー - ベルヌーイ梁理論のメッシュを用いない定式化
- ・水溶液中のフェノールレッドとセチルトリメチルアンモニウム臭化物の相互作用
- ・着色したポリスチレン-CO-メタクリル酸分散液から青色コア - シェルの調製
- ・銅酸化物ナノ粒子をカプセル化した綿布の抗菌性に関する研究
- ・重力沈降と自己組織化によるポリエステル織物上に高品質シリカフォトニック結晶の生成
- ・白度低下しない漂白絹の光安定性の改善
- ・カチオン化綿織物のカーボンブラック / ラテックスの吸着挙動
- ・酸化チタンでコーティングしたプラズマ処理綿布の低応力力学特性
- ・プラズマ技術を用いた綿布の表面修飾
- ・アリシン結合ナノセルロースを加工したセルロース織物の抗菌性
- ・化学的、物理的、酵素的加水分解後のポリエステルの微細構造変化
- ・ヘルスケア製品用テキスタイルの抗菌剤
- ・デニムの機械特性を改善するナノ粒子多層堆積
- ・改質セルラーゼで処理したラミー織物のキャラクタリゼーションとパフォーマンス
- ・アロマセラピー効果のある繊維を利用したストレス解消効果の分析
- ・羊毛の染色、抗かび加工、紫外線防護のためコーカサスサワグルミの葉からのジグロンの抽出
- ・ポリエチレンテレフタレート / 有機粘土ナノコンポジットフィラメントの染色性の向上
- ・ボックス - ベンケン法を用いた顔料捺染ポリプロピレン不織布の特性のモデル化
- ・医療用加圧靴下の圧力プロファイルの特性評価に向けて：現行の測定装置と方法の調査
- ・複合材料用3次元織布プリフォーム製造法の概観
- ・兵士の衛生問題と軍隊における抗菌繊維の利用
- ・形状記憶ポリウレタンナノファイバー不織布の水蒸気透過性に関する研究
- ・熱 - 質量輸送モデルによる単層布系の性能評価（第2報）熱抵抗および水蒸気抵抗
- ・機械的に洗浄された生機綿、天然染料で染色された褐色綿、亜麻およびレーヨン繊維の水分率、吸湿率および灰分の含有率
- ・ピリングの仮想的主観評価 - もうひとつの方法
- ・修正ウェーブレット係数およびサポートベクターマシン分類器を用いた布のしわの特性評価および分類
- ・織布の3次元形状の非破壊測定および再構成に関する研究
- ・温度限界下におけるエアロゲル処理毛布の熱特性の新しい分析技術
- ・温熱快適性用消極的冷却服のサーマルマネキン法による評価