

编号—89—10

特种纤维文献目录

(时期: 1971~1987)

第三册

上海市毛麻纺织科学技术研究所

一九八九·七·

第三册目录

牦牛，开士哥拉 (Cashgora)

若干特种纤维

混有特种纤维的纤维混合物及仿真纤维

牦牛，开士哥拉 (Cashgora)

FIZ Technik ETIT; TITUS 纺织技术 88, 3, 11

查询 0046

版权: 法国纺织研究所

资料库 ETIT, FIZ Technik Frankfurt; TITUS,

版权 法国纺织研究所

存取号 169647

文献题目 Beitrag zur chemischen Differenzierung von Yakund Kaschmirhaaren

用化学方法区分牦牛毛和山羊绒

语种 德

摘要 用生物化学方法对这些细动物纤维作定性分析研究的首次结果。方法包括萃取 (IWTO 报告 13, 1984), 分离 (电泳, 凝胶, 聚丙烯酰胺) 和蛋白质检测 (染色测定)。涉及高含硫蛋白质的区别。对于在工业样品中有甲醛存在的情况下萃取减少的问题必须进行研究。
(D 2; S 2)。

著者 Wortmann-G; Wortmann-F-J

研究所 德国羊毛研究所 (亚琛)

国籍 联邦德国

来源 德国羊毛研究所论文系列, 1987, 卷101, 页141 (5页), 图1, 参考文献7, 著者摘要: 英一联邦德国 (D 1) (D 105), 755/101

存取号 1 6 9 6 4 6
文献题目 Aspekte der Morphologie von Kaschmir
--und Yakfasern
山羊绒与牦牛纤维表面形状的外观
语种 德
摘要 借助显微术对这些细动物纤维作纤维鉴定研究的可能性。
立体扫描显微术适用性的报告和借助透射电子显微术研
究结构的特征。(D 2; S 2)。
著者 Kim-Ho-Phan; Wortmann -- F -- J
研究所 德国羊毛研究所(亚琛)
国籍 联邦德国
来源 德国羊毛研究所论文系列, 1987, 卷101,
页137(4页), 图4, 著者摘要: 英一联邦德国
(D 1)(D 105), 755/101

存取号 1 4 8 5 1 9
文献题目 Becoming a world force in mohair
Production
在马海毛生产中成为世界力量
语种 英
摘要 对新西兰山羊毛(马海毛)产量猛升(1981至
1984之间估计为4500至50000公斤)的评
论。通过杂交获得的开士哥拉马海毛的高昂价格增加了
饲养这种山羊的利润(与饲养锦羊比较)。解答了牲畜
饲养人关于饲养与杂交的策略。(D 2; S 1)。

著者 Woodward—J
国籍 联合王国
来源 Wool Record Textile World (WRTW),
1984/07, 卷143, 期3477, 页39(1
页), 图2—联合王国(新西兰)(F2)(F202)

存取号 146340

文献题目 Cashgora—A new fibre for the luxury
market

开士哥拉—豪华市场的新纤维

语种 英

摘要 通过绵羊与山羊之间的杂交, 在澳大利亚发展了一种新的动物纤维。开士哥拉纤维具有某些山羊绒的性能和某些马海毛的特性。这种稀有纤维的最终使用领域是高价
的织物(针织物, 机织物)和时新女服。(D2; S1)。

著者 Ross—T

国籍 联合王国

来源 Wool Record Textile World (WRTW),
1984/06, 卷143, 期3476, 页21
(1页)—联合王国(澳大利亚)(F2)(F202)

若干特种纤维

FIZ Technik ETIT: TITUS 纺织技术 88, 3, 11

查询 0049

版权: 法国纺织研究所

纺织文献和信息协会

资料库 ETIT, FIZ Technik Frankfurt: TITUS,

版权 法国纺织研究所

存取号 169081

文献题目 Luksusowe włókna naturalne typu
welnianego

羊毛纤维及其动物纤维

语种 波兰

摘要 评论羊毛纤维(美利奴毛, 新西兰毛), 羊驼纤维和下
列动物纤维的特性。安哥拉兔毛, 山羊绒, 马海毛和山
羊毛。测定用于制造优质织物的这些纤维的质量。

著者 Kolodziej-T

研究所 Textilimpex

国籍 波兰

来源 Przegląd Włókienniczy (PRZW), 1987/
08, 卷41, 期8, 页296~297(2页),
表1-波兰 (F2)(P104)

存取号 157981

文献题目 Untersuchung von feinen Tierhaarmisch-

ungen mit der zweidimensionalen SDS—
Polyacrylamidelektrophorese

用二维聚丙烯酰胺电泳法 (SDS—PAGE) 分析细动物纤维混合物

语种 德

摘要 借助二维电泳法 (SDS—PAGE) 对羊驼毛/山羊绒混合物及美利奴羊毛/马海毛混合物的定性及部份定量分析的可能性。方法及结果的简短报导。(D 1; S 2)。

著者 Stephani—G

研究所 德国羊毛研究所

国籍 联邦德国

来源 德国羊毛研究所论文系列, 1985, 卷97, 页431
(1页), 著者摘要: 德—联邦德国(D 1)(D 105)
755/97

存取号 148798

文献题目 Le materie prime e il prodotto di
selezionatura

羊毛及其它动物纤维的分级。

语种 意大利

摘要 比较美国, 南非及英国的羊毛分级。指出一致的地方。研究设得兰羊毛, 马海毛, 山羊绒及兔毛的纤维直径分布。描述“Sant' Andrea”公司根据纤维长度进行羊毛分级的机器。此机器能将最长纤维从其它羊毛纤维中分离出来。经这样拣选后, 地毯纱纺纱前的纤维长度

分布图变得平坦一些。美利奴羊毛中的最短纤维亦能从其它纤维分离出来。(D 2; S 1)。

著者 无名氏
国籍 意大利
来源 Textilia (TXTL), 1984/09-10, 卷IX, 期5, 页19~24(6页), 表10, 图2—意大利 (F 2) (F 205)

存取号 144320
文献题目 Possible identification of speciality fibres by electrophoresis

通过电泳对特种纤维作可能的鉴定

语种 英

摘要 通过电泳在羊毛/动物纤维混合物分析中作纤维鉴定的研究。驼毛, 安哥拉兔毛, 山羊绒和马海毛可用此法鉴定。为了鉴定动物纤维, 借助这一测试方法对动物纤维蛋白质的胱氨酸(硫), 甘氨酸和酪氨酸含量进行比较。备有扫描的计算机化系统利用这一方法可计算纤维的混合比例。(D 2; S 2)。

著者 Marshall-R-C; Zahn-H; Blankenburg-G
国籍 美国
来源 Textile Research Journal (TRJO), 1984/02, 卷54, 期2, 页126~129(3页), 图1, 参考文献16—美国(F 2) (F 205)

存取号 135103
文献题目 Quelques fibres animales speciales
若干特种动物纤维
语种 法
摘要 具有特殊性能的主要动物纤维的回忆。评论非常细的美利奴羊毛, 马海毛, 山羊绒和驼毛纤维的性能。也评论了羊驼纤维。有关这些动物的原产地和饲养的说明。一张表格指出这些角蛋白纤维的特性(纤维直径, 纤维长度)。(D2; S2)。
著者 Belleli-T
研究所 IWS
国籍 法
来源 Ind. Textile (INTP), 1982/05, 期1122, 页423~426(4页), 表2, 图10, 参考文献6, 著者摘要: 英, 法, 德—法国(F2)(F208)

存取号 129785
文献题目 The identification of speciality
fibres
特种纤维的鉴定
语种 英
摘要 鉴定特种动物纤维的技术。使用立体扫描显微镜术鉴定山羊绒, 马海毛, 羊驼毛, 兔毛及驼毛。(D2; S2)。
著者 Langley-K-D; Kennedy-T-A
研究所 Massachusetts university

~. 0 ~

国籍 美国
来源 Textile Research Journal (TRJO),
1981/11, 卷51, 期11, 页103~109
(7页), 表2, 图6, 参考文献14, 著者摘要: 英
—美国 (F2; GS) (GS03)

存取号 119203
文献题目 Identification of animal fibres by
means of plasma-etching and the
scanning electron microscope
借助等离子腐蚀和扫描电子显微镜鉴定动物纤维
语种 英
摘要 通过立体扫描显微镜术鉴定动物纤维。特别检验了羊毛,
驼毛, 人发, 兔毛。为了用显微术鉴定纤维, 借助等离
子体对纤维作化学变性。纤维表面及纤维的微细结构。
显微照相。(D2; S2)。

著者 EI-Alfy-M-O; Blakey-P-R
研究所 Bradford University
国籍 联合王国
来源 J. Textile Institute (JTIM), 05/1980,
卷71, 期3, 页168(3页), 图8, 联合王国,
(G02-GS)

存取号 100857
文献题目 Standard test method for vegetable

matter and other alkalinsoluble
impurities in scoured wool

洗净羊毛内植物性杂质及其它碱溶性杂质的标准测试方法。

语种 英
摘要 有关洗净的羊毛,羊驼毛,山羊毛和驼毛内杂质测定的标准测试方法 ASTM D1113-78。纤维内植物性杂质的定量分析。碱溶性。这一标准取代了标准 D 1113-77。(D2; S2)。
著者 ASTM
研究所 ASTM
国籍 美国
来源 Annual Book of ASTM Standards, 1978, 部分 33, 页 247(6页), 表 1, 图 1, 参考文献 12, 美国, (G14-F2)

存取号 100354
文献题目 Standard test method for diameter of wool and other animal fibres by microprojection
通过显微投影法测定羊毛及其它动物纤维直径的标准测试方法

试种 英
摘要 有关羊毛,马海毛,山羊绒及羊驼毛纤维直径测定的标准测试方法 ASTM D 2130-78。借助显微术鉴定

纤维。(D 3; S 2)。

著者 ASTM
研究所 ASTM
国籍 美国
来源 Annual Book of ASTM Standards, 1978,
部分 33, 页 480 (13页), 表 5, 图 6, 参考文
献 12, 美国, (G 14-F 2)

存取号 075090
文献题目 The speciality animal fibres
特种动物纤维

语种 英
摘要 简短叙述特种动物纤维的加工, 性能及用途。特别提到:
马海毛, 驼毛, 山羊绒, 羊驼毛, 骆马毛。南美动物纤
维“美洲驼毛及原驼毛”的特殊情况。这些天然纤维的
生长及最终用途。(D 2; S 1)。

著者 Russell—K—P
研究所 IWS
国籍 联合王国
来源 Textiles (TXLS), 02/1977, 卷 6, 期 1,
页 8 (5页), 表 1, 图 5, 参考文献 3, 联合王国,
(G 02-G S)

存取号 071580
文献题目 Observations morphologiques et

structurales sur l'interaction NH_2 ,
Liquide—fibres keratiniques

根据氨水—角蛋白纤维的相互作用进行形态及结构观察
法

语种

摘要

角蛋白纤维与液态氨之间相互作用的机理。在并列型纤维结构的情况下正皮质内皱纹的形成。正皮质的超收缩。氨气与铍或还原剂（氢硫酸乙酸）（甲苯）混合的影响。对羊毛，驼毛，马海毛及山羊绒的研究。羊毛纤维上荧光的光显微术。工作组G T 3。（D 3；S 2）。

著者

ITF

国籍

法国

来源

G T 3, 11 / 1976 (3页), 法国, (F 26—
F 2)

存取号

092172

文献题目

The effect of heat on wools; thermogravimetry of keratin fibres

热度对羊毛的作用：角蛋白纤维的热重分析法

语种

英

摘要

借助在200至400℃之间的热重分析法进行热降解测试来鉴定各种角蛋白纤维。为了制备试样，通过溶剂处理及真空脱水以去除杂质及干燥。重量—温度变化曲线不能胜任于羊毛及其它角蛋白纤维的鉴定。重量损失—速度变化曲线便能无困难地进行鉴定。有关热重分析法和热降解速度变化曲线制作的操作状况。对许多角蛋

白纤维的检验。列举：美利奴羊毛，苏格兰黑面绵羊毛，山羊绒，骆马毛，马海毛，马毛，人发，兔毛。（D 2；S 2）。

著者 Crighton—J—S; Hole—P—N
研究所 Schools of Studies in Textiles;
University of Bradford
德国羊毛研究所 (Klaus Ziegler)
国籍 联合王国
来源 5th Wolltextilforschungskonferenz
Aachen, 09/1975, 卷2, 部分B, 页499
(11页), 图3, 参考文献17, 联合王国,
(F 22—F 2)

— — — — —
存取号 062895

文献题目 Standard method of test for med and
kemp fibres in wool and other animal
fibres by microprojection
通过显微投影法测定羊毛及其它动物纤维内的髓腔毛
纤维和抢毛的标准方法

语种 英

摘要 测试羊毛纤维及动物纤维内髓化和抢毛百分率的标准方
法：ASTM D2968—75。通过显微术鉴别纤维给
出纤维内髓百分率。特别检验了：抢毛，马海毛，山
羊绒，驼毛，羊驼毛。标准测试方法ASTM D 2968
—71T的修订。“ASTM标准年鉴一部分33”中的

标准。(D 2; S 2)。

著者 ASTM

研究所 ASTM

国籍 美国

来源 ASTM D 2968-75, 美国, 1975, 部分33,
页606(4页), (G 02-G S)

存取号 038771

文献题目 Die Mikroskopie der Wolle und
tierischen Haare

羊毛与动物纤维的显微术

语种 德

摘要 动物纤维(羊毛, 发毛, 丝)的结构。显微鉴别。发毛根部及发尖端的显微镜检查法。动物发毛受到化学预处理后(自然影响, 储存影响, 制造影响, 发霉或细菌的侵害, 皱缩或变形的反应)产生的缺陷和变化的显微研究。天然丝的分析特征与鉴别。用显微镜才能看见的特性。丝的载荷。野生丝与丝的其他稀有品种。(D 3; S 2)。

著者 Freund-H; Reumuth-H; Kassenbeck-P

国籍 联邦德国

来源 节录自“Handbuch der Mikroskopie in der
Technik”1972, 卷6, 部分2(56页),
表1, 图43, 参考文献78, 联邦德国, (D 02-D 1)。