

人类皮肤的构造及性别特点你了解多少呢

产品名称	人类皮肤的构造及性别特点你了解多少呢
公司名称	青岛奇丽科技有限公司
价格	1.00/套
规格参数	
公司地址	山东省青岛市李沧区金水路
联系电话	0532-87051053 13465817732

产品详情

人类皮肤的构造及性别特点你了解多少呢

皮肤是人体最大的器官，其重量占体重的16%。皮肤位于人体的两面，是人体的第一道防线。皮肤的厚度随年龄、性别、部位不同而异，为0.5~4mm。眼睑、乳房和外阴等处皮肤最薄，枕后、项背、臀及掌跖处皮肤最厚。表皮的厚度为0.04~1.6mm，平均为0.1mm，眼睑处最薄，手掌处最厚。真皮厚度是表皮的15~40倍，为1~4mm，脸部最薄，股部最厚。总体来说，皮肤厚于儿童，男性皮肤厚于女性。

皮肤上因真皮结缔组织纤维束排列方向的不同，而形成具有一定方向的张力线，又名皮肤切线。外科手术时，按此方向切开，愈合后疤痕较小。

皮肤的颜色与种族、年龄、性别以及外界环境等因素有密切关系。即使同一人体的皮肤，在不同部位其颜色深浅也不同。

皮肤有其特有的组织形态，总体来说分为两大部分：内部的及皮下外部的表皮组织。真皮起机械支持作用。皮肤还附有毛发、皮脂腺、汗腺及指（趾）甲等附属器。

一、表皮

表皮属复层扁平上皮，主要由角质层形成细胞构成。其他细胞，如朗格汉斯细胞、梅克尔细胞和黑素细胞也参与其中。

二、真皮

真皮主要由结缔组织构成，分为两个部分，即表皮下真皮乳头层和与脂肪层连接的网状层，两层间无截然界限。

乳头层靠近表皮下部，较薄，其乳头向上与表皮突犬牙交错相连，乳头层内有丰富的毛细血管和毛细淋巴管，并有游离神经末梢；网状层内含较大的血管、淋巴管、神经以及皮肤附属器、肌肉等结构。真皮结缔组织由以多糖类（氨基葡糖糖）为主要成分的基质构成，这些多糖与蛋白质相结合形成大分子，称

为蛋白多糖。在这种多糖构成的基质中，富含胶原蛋白和弹性纤维，以及一些细胞成分，如成纤维细胞、肥大细胞，还有构成皮肤神经血管网的其他细胞。

1、胶原纤维

胶原纤维是真皮结缔组织的主要成分，胶原纤维韧性大，抗拉力强，但缺乏相应的弹性。

2、网状纤维

网状纤维主要分布在乳头层，在皮肤附属器、血管和神经周围等处。HE染色时，网状纤维不易辨认。

3、弹性纤维

弹性纤维较细，但同时具有一定的弹性。

4、基质

基质是一种无定形均质状物质，充填于纤维和细胞之间。

5、细胞

真皮结缔组织间可见成纤维细胞、肥大细胞、巨噬细胞、淋巴细胞、其他白细胞，以及朗格汉斯细胞、真皮树突细胞、噬黑素细胞等。

本文来源于奇丽堂中草药抗过敏网站：<http://www.qilihongxuesi.com>