

• ساختار پوست: به هم پیوسته اند

① اپیدرم Epidermis ② درم Dermis ③ هیپودرم Hypodermis

①: از ۴ لایه در پوست سگ:

۱. لایه زائید ۲. لایه خاردار ۳. لایه دانه ای ۴. لایه ساقی

• رنگ های خونی ندارد و مسئول ایجاد اصلی ترین سد حفاظتی برای پوست است به اسم آن لایه ساقی است

به آخرین لایه پوست است (خارجی ترین لایه)

• لایه های سلولی زیادی دارد (۳ تا ۴ لایه سلولی دارد به بین ۵ تا ۷ تا از آن مربوط به لایه ساقی است)

• ضخامت اپیدرم بین ۰.۵ تا ۱.۵ میلیمتر است البته برای پوست لب دست و لب پای تو آن به ۴ میلی متر برسد

• عمیق در اپیدرم وجود ندارد

• کراتینه شدن: (Keratinization)

فرایند یونانی کراتین اپیدرم یا تجدید سازی اپیدرم را کراتینه شدن می گویند لایه ساقی و سلول های مرده و یونانی کراتین

مداخل کراتینه شدن از لایه های زائیده شروع می شود و به سمت بیرون گشته تبدیل به لایه ساقی می شوند

معمولا سلول های مرده و پوست پوست شده به وسیله آب سستی شوند و از پوست جدا می شود

در قسمت بالای ماده ساقی لیسدهای دولایه ای به تدریج بدانه می کشند و با تمزید این لیسدها یک کم سطح پوست

تولید می دارد و در نهایت به صورت سلول های پوست برنی از سطح پوست جدا می کشند و به طور طبیعی

مکانیسم منحصی ندارند و معمولاً اسپرم هر ۲ ماه یک بار پوست خود را به طور کامل نوسازی می کنند

• در اسپرم سلول های پانک ملا فویست وجود دارد: برنده ملائین را تولید می کنند


• ملائین در حفاظت پوست در برابر اشعه های مایه آبی و بنفشه خورشید نقش دارد و به عنوان ضد آفتاب

طبیعی برای بدن عمل می کنند $SPF = ۴ تا ۵$

فئوملائین: مسئول رنگ قهوه ای تا زرد است

لائوس ملائین

آنوملائین: مسئول رنگ قهوه ای تا سیاه است

رنگ پوست بستگی به این دارد که در زیر پوست لائوس ملائین بیشتر باشد 

پوستینه ملائین

فئیل الانین

فئیل الانین هیدروکسیلان

تیدوزین

تیدوزیناز

(DOPA) دی هیدروکسی فئیل الانین

تیدوزیناز

دوبالونین

حلقوی سدان دوبالونین

حلقوی سدان دوبالونین + سسین

آنوملائین

فئوملائین

Subject:

Year. Month. Date. ()

فیل الاین (امینو اسید است) در حضور آنزیم فیل الاین هیدروسیلاز به تیروزین تبدیل می شود. بعد از

تیروزین امینو اسیدی است به گروه OH دارد در حضور تیروزیناز تبدیل به دی هیدروکسی فیل الاین (DOPA) می شود

ی سود و بعد مجدداً در حضور تیروزیناز به دوپا لورین تبدیل می شود. این خود در پارکینسون خلطوی سود و ماده

دی هیدروکسی حضور نداشته باشد انزیم الاین ایجاد می شود اما این خلطوی بدن امینو اسید است پس به این

اضافه سود فنول ملانین تولید می شود

(+ ماده ی با پای) پوست (عمده آب - لئوز امینو لفظان ها) هالورین اسید، ندرالین سولفاست (+) در حلقه سولف کتیرید

۱۲. بخش زیادی از فعالیت پوست مربوط به لایه درم است که به عنوان یک جابجایی حمایت کننده

برای لایه اپیدرم عمل می کند و از طریق یک های فنی تغذیه می کند درم سیستم عصبی و غدد عرق وجود دارد

فرآیند لایه های هم با درم کرده می شوند شامل یک است مغزی با هم نه است به پوست

استخوان پوستی سرد و علاوه بر پوست بافت هم بند در استخوان و غضروف هم وجود دارد.

یک های حی هم در درم وجود دارد

تیروزین های پوست شامل لایه درم و لایه اپیدرم است که در لایه درم تیروزین جای

به وجود می آید از جنس لایه درم و الاستین است

توالی اسید منبای: لاکتان:

تبدیل لاکتان با اضافه شدن یونید H^+ به یونید COO^- → همایس ریب- پدای حایر بیج- نیای → موبدل لاکتان → اعا د پار بیج- نیای → تولد زیمد الفاج بران

• اصلی ترین پروتئین رستای با فیبری پوست
• باعث استحکام پوستی بود

• حدود ۳٪ از وزن دریم سرتوب را تشکیل می دهد

• به صورت رستهای در هم پییده یا توده های میواری در پوست قرار گرفته است

• حدود ۳ تا ۳۵ درصد از آمینو اسیدهای تشکیل دهنده لاکتان الاسین است



در آای حدود ۳ تا ۳۵ درصد از آمینو اسید پروتئین الاسین است و آمینو اسید با دید مقادیر اند

زیمده آمینو اسیدی به صورت همایس است. حدود ۳ تا از این همایس ها با هم به همایس رستای می سازند

به تروید لاکتان نام دارند و این ها در تمام دریم قدری پیوندهایی که میان برای سازند و به خاطر همین همایس

بودن باعث می شوند که این قسمت از پوست استحکام زیادی داشته باشد

• الاسین:

از دست پروتئین های رستای است. در پوست نسبت به لاکتان مقدار بیشتری است و علاوه بر لاکتولای

الایان لاکتان قدر دارد و خاصیت انعطاف پذیری پوست را هم درایت بران باعث فشار و کشش آن می کند

ی تدابیر به حالت اولیه باز می آید

کراتین:

پروتئین کراتین هم به صورت مایعی است که ۲ تا ۳ بار در هر روز در جمع نیست به

تاریک نیست به ازای ۲ آمینو اسید به آمینو اسید لیسین است این ترتیب متفاوتی دارد.

ویدی کراتین نسبت به لاکتان و آلانین این است که آمینو اسید سیتین دارد و همین آمینو اسید

سیتین به ایفای کراتین استفاده زیادی دارد چنانچه موها و ناخن این است و استفاده زیادی دارد

SH دارد

انقباضات عرقی را بین دور است پروتئین پروتئین

اصول

از خاصیت انقباضات عرقی برای حالت دادن به مو استفاده می شود

انقباضات عرقی را به وسیله آن می توان در حالت دادن دوباره انقباضات پروتئین

1400, 1, 24

در جلسه سرفه پروتئین (۱۱)

ماده ی پایه ای پروتئین:

لایوز آمینو لیگان ها - قند - منقل به پروتئین (بزرگ و پیچیده هستند) و معروف ترین آن آلانین سولفات

و هیالورونیک اسید هستند (قند ساده ای) نیستند در واقع پلی ساکاریدی هستند به بیانات پروتئین وصل است