

Wpływ promieniowania UV na skórę. Fotostarzenie skóry.

Wstęp.....5

Cel pracy7

Rozdział 1

Budowa i funkcje skóry

1.1 Naskórek10

1.2 Skóra właściwa15

1.3 Tkanka podskórna..... 17

Rozdział 2

Promieniowanie UV

Rozdział 3

Działanie promieniowania UV

3.1 Wpływ promieniowania UV na skórę23

3.2 Zmiany powstające w skórze pod wpływem promieniowania UV..... 28

Rozdział 4

Proces powstawania opalenizny

4.1 Melanogeneza..... 35

4.2 Fototypy skóry39

4.3 Zaburzenia barwnikowe43

4.4 Naturalne mechanizmy ochronne przed promieniowaniem UV44

Rozdział 5

Fotostarzenie skóry

5.1 Mechanizm fotostarzenia skóry..... 48

5.2 Objawy fotostarzenia skóry49

Rozdział 6

Substancje promieniochronne54

Zakończenie57

Podsumowanie57

Streszczenie59

Bibliografia60