

## KÖNYVISMERTETÉS

B. A. Lidbury & Suresh Mahalingam:  
**GENE PROFILES IN DRUG DESIGN**  
 CRC PRESS  
 ISBN: 978-0-8493-3733-8

Az individualizált farmakoterápia kapujában.

A humán genom feltérképezésével a Tudomány egy valóban új korszakába léphetünk át, amelyben lehetőségünk nyílik a experimentális kutatásokban szerzett tudás direkt felhasználására – a terápiás alkalmazások tekintetében is. A gén-profilok előállítására alkalmas technológiák használatával az individualizált medicina szellemiségében gondolkozva olyan gyógyszerek fejleszthetők, amelyek specifikussága nagymértékben megnő. Korunk betegségeink még hatékonyabb kezelésének ígéretén túl a mellékhatások háttérbe szorulása, előfordulásuk tervezhetően csökkent rizikója is kecsegtető.

A könyv, melynek szerzői a genetika, genomika, biotechnológia, gyógyszertervezés területének vezető kutatói – bepillantást enged ennek az izgalmas és folyamatosan megújuló világnak az elemi részleteibe, azt magyarázólag áttekinti. Klinikai és etika szempontból is megközelít számos kérdést, a felfedezések az egészségügyre és a társadalomra gyakorolt hatásait is bemutatva.

A könyv tematikájában felöleli a genetikai diagnosztika jövőbeli szerepét, a gén-alapú gyógyszeres terápiát. Áttekinti az új terápiás eszközökként felmerülő virális eredetű microRNS-eket, ill. az antiszenz, a gén-profilra hatást gyakorló ágensek potenciális szerepét, gén-profil vizsgálatokat mutat be a gyógyszertervezés érdeklődési szempontjából. Kitér az RNS-vírusokra, valamint az RNS-target gyógyszerekre. Végezetül pedig a fenti technológiához fűzhető, sokakban felmerülő etikai kérdéseket vizsgálja meg.

Érdekes, olvasmányos mű, amely az olvasót a kellő mélységű információval látja el a gén-profil alapú gyógyszerkutatás és tervezés folyamatainak, technológiájának megismeréséhez. Kutatók, de a klinikusok számára is érdekes mű lehet, hiszen rámutat a terápiás eszközök jövő generációjának első képviselőire, előállításuk és kutatásuk kurrens metodikáira.

*Blazsek Antal Zsolt dr.*

Blaser K.:  
**T CELL REGULATION IN ALLERGY, ASTHMA AND ATOPIC SKIN DISEASES**

Chemical Immunology and Allergy. Vol 94.

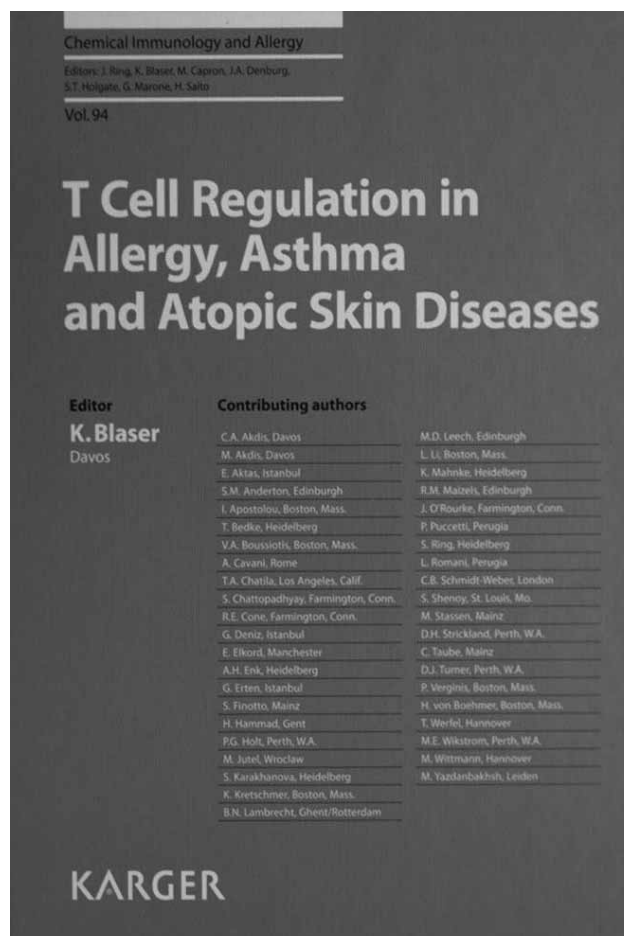
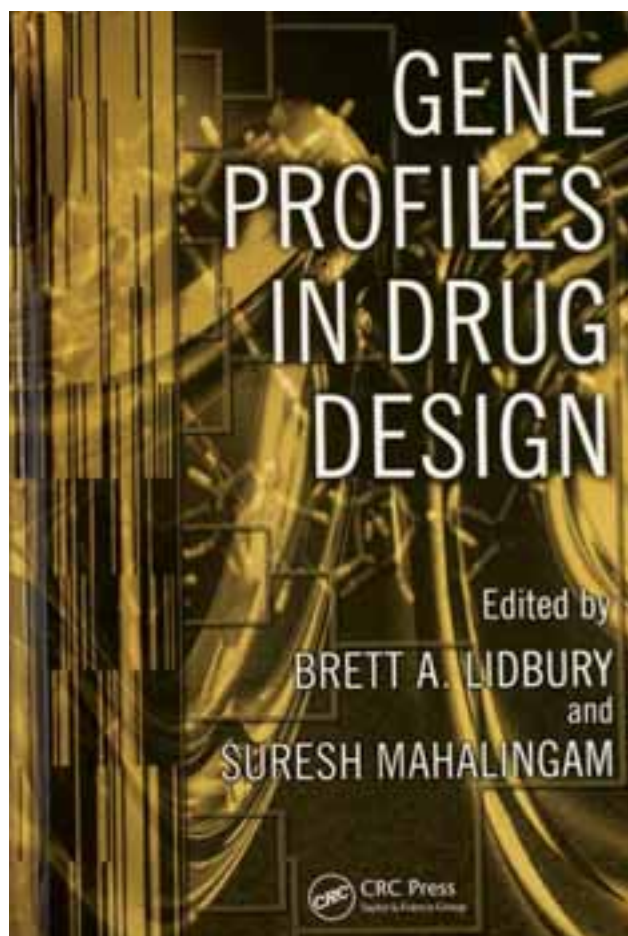
KARGER

ISBN 978-3-8055-8628-3

A neves szerzők összeállításában megjelentetett, 21 fejezetet összefoglaló kiadvány a T-sejtek subtípusainak aetiológiai szerepét részletezi az általános immunológiai folyamatok, valamint az allergiás körkék pathomechanizmusában.

A bevezető fejezetek a T-sejt függő immunfolyamatokat a gyulladáskor válaszreakciók kialakulásában, a tolerancia kifejlődésében ismertetik. További fejezetekben a T-sejt funkciók az antigénprezentáló sejtek interakciójában, az aerogen allergének, a hízósejt funkciók és a histamin expressio vonatkozásában ismerhetők meg.

Az egyes klinikai tünetek kialakulásához vezető T-sejt patomechanizmusok az asthmás körképek, a kontakt dermatitis, az atopias dermatitis, a helminthiasisok és a gombás megbetegedések alapján követhetők.



A T-sejt funkciókkal kapcsolatos vizsgálati eredmények gyakorlati felhasználhatósága a tolerancia kialakulása, az antigén specifikus immunterápia, valamint az összejt transzplantáció részleteiben is megismerhető.

A kiadvány fejezeteit 2008-ig követett szakirodalom-hivatkozás egészíti ki.

A könyv az elméleti és a gyakorlati immunológiával foglalkozó szakorvosoknak továbbképző irodalomként ajánlható.

*Temesvári Erzsébet dr.*

*Robert A. Norman (Ed):*

#### **DIAGNOSIS OF AGING SKIN DISEASES**

Springer-Verlag 2008.

ISBN: 978-1-84628-677-3

Az átlagos életkor – különösen a 80 év felettek aránya – növekszik. Az időskor bőrelváltozásaival a geriátriai könyvek röviden és általában nem megfelelően foglalkoznak. Ez annál is érthetőbb, mivel a 70 év feletti embereknek legalább egy említést érdemlő bőrbetegsége van. A bőrelváltozások minimalizálása az időskor betegségeit tárgyaló könyvekben talán annak tudható be, hogy általában nem veszélyeztetik az életet, azonban az életminőséget rontják a krónikus tünetek.

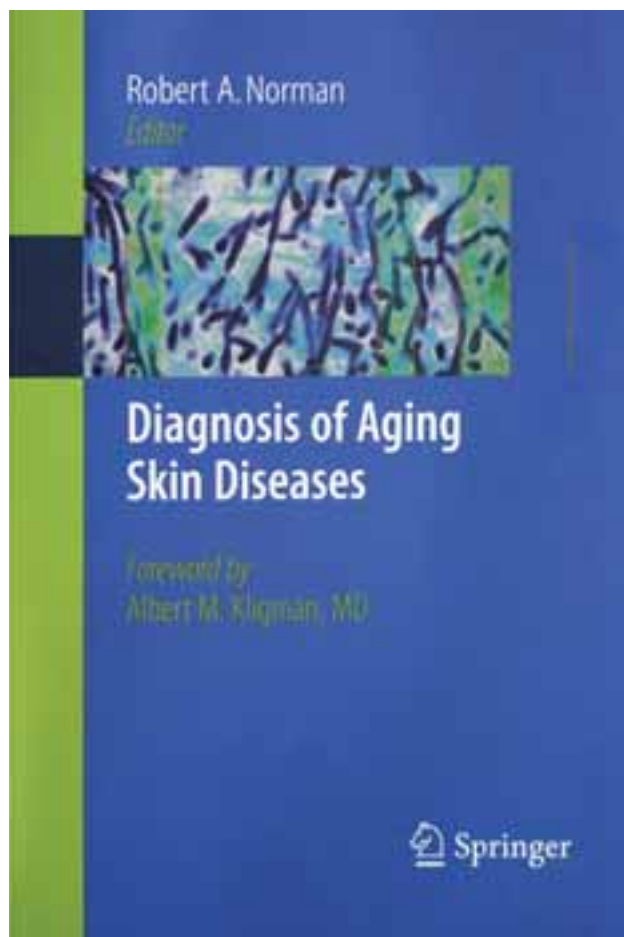
A geriátriai dermatológia olyan specialitás, amely növekvő figyelmet érdemel. A 348 oldalas, 23 fejezetre oszló könyv ezt a hiányt pótolja. A szerzők gyakorló bőrgyógyászok és geriátriával foglalkozó szakorvosok.

A bevezető fejezetek nagyon részletesen tárgyalják a demográfiai adatokat, az idősödő bőr struktúráját és funkcióját, valamint a photoaging-et. A senilis nyálkahártya, köröm és a haj elváltozásaival, az autoimmun bullosisokkal, rosaceával, bőrdaganatokkal külön fejezetek foglalkoznak. Ugyancsak alaposan ismertetik az időskori papulosquamosus bőrbetegségeket, ekzemát, és a táplálkozási hiányok okozta bőrtüneteket.

Jelentős hangsúlyt kap a scabies tárgyalása, amely az időseket gondozó intézményekben sok gondot okozhat. Külön fejezet tárgyalja a különböző vascularis elváltozások okozta fekélyeket. A kötet egyik legrészletesebben kifejtett témája a decubitus – patofiziológiai okok, rizikófaktorok, stádiumok, kezelési stratégia, megelőzés.

Az időskorú beteg vizsgálatát a hajas fejbőrtől a lábujjakig – jól áttekinthetően foglalják össze; az anamnézis felvételétől, a leggyakrabban előforduló bőrelváltozások ismertetésével és terápiás beavatkozásokkal.

Minden fejezet végén rövid összefoglaló található, amely kiemeli



a legfontosabb mondanivalót. Ugyancsak segítséget nyújt a részletes irodalomjegyzék és a sok színes fénykép. A kötet végén számos tanulmányos esetet ismertetnek, kiemelve a diagnosztikus és terápiás nehézségeket.

Az olvasmányos, jól szerkesztett könyvet haszonnal forgathatják nemcsak dermatológusok, hanem egyéb szakterületeken dolgozó, idős betegekkel foglalkozó kollégák is.

*Ablonczy Éva dr.*

#### **BŐRGYÓGYÁSZATI ÉS VENEROLÓGIAI SZEMLE**

A MAGYAR DERMATOLÓGIAI TÁRSULAT  
HIVATALOS KÖZLEMÉNYE

Szerkesztőség címe: 1085 Budapest, Mária u. 41.

Internet: [www.derma.hu](http://www.derma.hu)

E-mail: [huderm@bor.sote.hu](mailto:huderm@bor.sote.hu)

#### **BŐRGYÓGYÁSZATI ÉS VENEROLÓGIAI SZEMLE**

OFFICIAL JOURNAL OF THE HUNGARIAN  
DERMATOLOGICAL SOCIETY

Adress of editorial board: 1085 Budapest, Mária u. 41.

Internet: [www.derma.hu](http://www.derma.hu)

E-mail: [huderm@bor.sote.hu](mailto:huderm@bor.sote.hu)