

SZEGEDI EGYETEMI TUDÁSTÁR 4.
Élő természettudományok

Szerkesztette:
DUX LÁSZLÓ

SZEGEDI EGYETEMI TUDÁSTÁR sorozat

1. Szent-Györgyi Albert szellemi öröksége
2. The intellectual heritage of Albert Szent-Györgyi
3. Szent-Györgyi Albert a Délmagyarországban és a New York Timesban
 4. Élő természettudományok
 5. Élettelen természettudományok
 6. Bölcsészettudományok
 7. Bölcsészet- és társadalomtudományok
 8. Egyetemtörténeti fotóalbum

Sorozatszerkesztők:

DUX LÁSZLÓ, HANNUS ISTVÁN, PÁL JÓZSEF, ÚJSZÁSZI ILONA

A sorozat elkészítésében közreműködött:

SZTE Klebelsberg Könyvtár

Készült:

a Szegedi Tudományegyetem megbízásából, a „TÁMOP-4.2.3.-12/1/KONV – 2012-0035, Tudományos eredmények elismerése és disszeminációja a Szegedi Tudományegyetemen” pályázat keretében.



SZEGEDI EGYETEMI TUDÁSTÁR 4.

Élő természettudományok



Szerkesztette:
DUX LÁSZLÓ

Szegedi Egyetemi Kiadó
Szeged, 2014

Szerkesztette:
DUX LÁSZLÓ

A kötet szerkesztésében közreműködött:
BORUZNÉ BODNÁR TÜNDE

© Szegedi Tudományegyetem
© Szerzők, szerkesztők
© Szegedi Egyetemi Kiadó

Minden jog fenntartva.

A kiadásért felel:
a SZEGEDI EGYETEMI KIADÓ
vezetője

Borító, műszaki szerkesztés:
LOSJAK LÁSZLÓ

Korrektúra:
SINKOVICS BALÁZS

Nyomdai kivitelezés:
GENERÁL NYOMDA KFT.

ISBN 978-963-306-349-1

Tartalomjegyzék

ELŐSZÓ	7
ERDEI LÁSZLÓ <i>Növénytantól a növénybiológiáig: 150 év története</i>	9
MIHÁLY ANDRÁS <i>Neuroanatómusok és neurohisztológusok a szegedi egyetemen</i>	25
JANCSÓ GÁBOR <i>Kapszaicin-kutatások a Szegedi Tudományegyetemen</i>	41
DUX LÁSZLÓ – MENDLER LUCA <i>Vázizomkutatások Szegeden</i>	59
MÁNDI YVETTE <i>Az orvosi mikrobiológiai-immunológiai kutatás és oktatás története az Általános Orvostudományi Karon</i>	75
KREDICS LÁSZLÓ, VÁGVÖLGYI CSABA <i>SZTE TTIK Mikrobiológiai Tanszék</i>	94
SZABAD JÁNOS <i>Új mikrotubulus funkció a genetikai boncolás tükrében</i>	101
BOROS IMRE MIKLÓS <i>Együtműködés egyenlő hatékonyság – hisztonokat módosító fehérjekomplexek működése a sejtmagban</i>	111
BENEDEK GYÖRGY – SÁRY GYULA <i>A modern neurofiziológia szegedi története</i>	118
VÉCSEI LÁSZLÓ – GÁRDIÁN GABRIELLA <i>Gondolatok a szegedi neurológia fejlődéséről a harmadik évezred hajnalán: a neuromorfológia és a molekuláris neurológia hídjai</i>	134
JANKA ZOLTÁN <i>Biológiai pszichiátria Szegeden: az elme kötőszöve az agy</i>	150
PAPP GYULA – CSONT TAMÁS – VARRÓ ANDRÁS <i>Kísérletes szív-ér rendszeri kutatások Szegeden</i>	164
FORSTER TAMÁS – CSANÁDY MIKLÓS <i>A klinikai kardiológia története Szegeden</i>	189
WITTMANN TIBOR <i>Klinikai és kísérletes gasztroenterológia az I. sz. Belgyógyászati Klinikán</i>	205
RAKONCZAY ZOLTÁN – HEGYI PÉTER – KORMÁNYOS ESZTER – CZAKÓ LÁSZLÓ <i>A szegedi pankreatológia története</i>	208

ROSZTÓCZY ANDRÁS – RÓKA RICHÁRD – IZBÉKI FERENC – WITTMANN TIBOR <i>Tápcsatornai motilitási és neurogasztroenterológiai kutatások</i>	224
BÁLINT ANITA – FARKAS KALUDIA – BOR RENÁTA – MILASSIN ÁGNES – SZEPEZ ZOLTÁN – NAGY FERENC – MOLNÁR TAMÁS <i>Colorectalis kórképekhez kapcsolódó kutatások</i>	233
KEMÉNY LAJOS – SZABÓ KORNÉLIA – SZÉLL MÁRTA – BATA-CSÖRGŐ ZSUZSANNA <i>Dermatoimmunológiai kutatások</i>	239
FALKAY GYÖRGY – BÁRTFAI GYÖRGY <i>Reprodukciós endokrinológiai és farmakológiai kutatások a Szegedi Tudományegyetemen</i>	256
HOHMANN JUDIT – MÁTHÉ IMRE <i>Gyógynövény- és növényi hatóanyag-kutatások az SZTE Gyógyszerésztudományi Karának Farmakognóziái Intézetében</i>	267
IVÁNYI BÉLA <i>A vese nem-daganatos betegségeinek a kutatása az SZTE Patológiai Intézetében</i>	281
BARADNAY GYULA – BOROS MIHÁLY – LÁZÁR GYÖRGY – NAGY SÁNDOR <i>Klinikai és experimentális sebészet: múlt, jelen és jövő</i>	298
PINTÉR SÁNDOR <i>Helyreállító sebészet, kézsebészet</i>	312
ROVÓ LÁSZLÓ – KISS JÓZSEF GÉZA – JÓRI JÓZSEF <i>Cochlearis implantáció az SZTE Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinikán</i>	321