

General pathology of clinical diseases

Shahryar Naji

Ali Ghorbani Ranjbary

www.ketab.ir

2022

سرشناسه

: ناجی، شهریار، ۱۳۶۹ -

-Naji, Shahryar, 1990

General pathology of clinical diseases[Book] / Shahryar Naji,
Ali Ghorbani : Ranjbary

عنوان و نام پدید آور

: تهران: گنجور، ۱۴۰۰=۲۰۲۲ م.

مشخصات نشر

: ۱۲۶ ص: مصور، جدول.

مشخصات ظاهری

: ۹۷۸-۶۲۲-۳۰۲-۰۶۸-۱

شابک

: فیپا

وضعیت فهرست نویسی

: انگلیسی

یادداشت

: ۱۲۶-۱۲۵ ص. کتابنامه:

یادداشت

: جنرال ...

آوانویسی عنوان

: آسیب شناسی

موضوع

: Pathology

موضوع

: پزشکی داخلی

موضوع

: Internal medicine

موضوع

: قربانی رنجبری، علی، ۱۳۶۶ -

شناسه افزوده

: Ghorbani Ranjbary, Ali, 1987 -

شناسه افزوده

: RB۱۱۱

رده بندی کنگره

: ۶۱۸.۰۷

رده بندی دیویی

: ۸۷۵۳۴۲۲

شماره کتابشناسی ملی



نشر گنجور

نام اثر: General pathology of clinical diseases

نویسندگان: شهریار ناجی، علی قربانی رنجبری

ناشر: گنجور

صفحه آرا: الهه حسین آبادی

طراح جلد: گنجور

سال و نوبت چاپ: اول - ۱۴۰۰

شمارگان: ۵۰۰ نسخه

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۳۰۲-۰۶۸-۱

قیمت: ۵۰۰۰۰ تومان

نشانی: تهران، میدان انقلاب، ابتدای کارگر جنوبی، کوچه شهدای ژاندارمری، پلاک ۱۲۷،

تلفن: ۰۲۱۶۶۴۹۱۰۵۶-۰۹۱۲۰۶۱۷۲۸۳ (www.ganjoorpub.ir)

Contents

Introduction	5
Definition of some terms used in pathology	6
Cell pathology	13
Growth disorders	26
Degeneration	32
General intracellular changes due to degeneration	32
Changes due to free radicals	35
Important factors for neutralizing free radicals.....	36
Risk factors	37
Specific types of changes due to intracellular degeneration:	44
Fatty degeneration.....	49
Specific types of changes due to extracellular degeneration	59
Differentiation of hyaline from amyloid	67
Calcification	68
Pathologic pigmentation.....	71
Complications	73
Melanin precursors.....	74
Nutritional melanosis	75
False melanosis	75
Summary	86
How bile forms naturally in the body	87
Necrosis.....	88
Changes in the appearance of cells in necrosis	89
Types of necrosis.....	90
Consequences of necrosis	92
Practical examples of tissue necrosis in veterinary medicine:	93
Fat necrosis	94

Gangrene	94
Circulatory disorders	95
Inflammation	97
Components of inflammation.....	98
Inflammatory chemical mediators.....	103
Cellular response at the affected site.....	104
Classification of inflammation in terms of exudate	108
Healing	109
Factors affecting repair	111
Neoplasia.....	113
Tumor characteristics	115
Tumor classification.....	115
References	125

www.ketab.ir