

药理学教材(第四版)专业 名词及药名英汉对照汇编

湖北医科大学药理学教研室

编 者

(按章节顺序排列)

彭仁琇

陈金和

刘惟莞

张志善

汪 晖

丁 虹

黎七雄

张卫国

石明健

第一章 药理学总论——绪言

pharmacology	药理学
drug	药物
pharmacodynamics	药物效应动力学
pharmacokinetics	药物代谢动力学
biopharmaceutics	生物药学

第二章 药物效应动力学

drug action	药物作用
pharmacological effect	药理效应
therapeutic effect	疗效
adverse effect	不良反应
etiological treatment	对因治疗
symptomatic treatment	对症治疗
drug induced disease	药原性疾病
side reaction	副反应
toxic reaction	毒性反应
carcinogenesis	致癌
teratogenesis	致畸胎
mutagenesis	致突变

residual effect	后遗效应
withdrawal reaction	停药反应
rebound reaction	回跃反应
allergic reaction	变态反应
hypersensitive reaction	过敏反应
idiosyncrasy	特异质反应
dose-effect relationship	剂量-效应关系
concentration-effect relationship	浓度-效应关系
graded response	量反应
all-or-none response 或 quantal response	质反应
minimum effective concentration	最小有效浓度
threshold concentration	阈浓度
median effective dose	半数有效量
maximum efficacy	最大效能
minimum lethal dose	最小致死量
potency	强度
therapeutic index	治疗指数
margin of safety	安全范围
individual variation	个体差异
structure-activity relationship	构效关系
mechanism of action	作用机制
receptor	受体
ligand	配体

agonist	激动药
antagonist	拮抗药
second messenger	第二信使
affinity	亲和力
intrinsic activity	内在活性
competitive antagonist	竞争性拮抗药
noncompetitive antagonist	非竞争性拮抗药
partial agonist	部分激动药
tolerance	耐受性
tachyphylaxis	快速耐受性
receptor desensitization	受体脱敏
down regulation	向下调节
up regulation	向上调节

第三章 药物代谢动力学

absorption	吸收
simple diffusion	简单扩散
ion trapping	离子障
active transport	主动转运
facilitated diffusion	易化扩散
per os	口服
first pass elimination	首关消除

sublingual	舌下
per rectum	直肠
intravenous, iv	静脉注射
subcutaneous, sc	皮下注射
intra-arterial, ia	动脉注射
aerosol	气雾剂
nebula	喷雾剂
transdermal	经皮
plasma protein binding	血浆蛋白结合
redistribution	再分布
blood-brain barrier	血脑屏障
placenta barrier	胎盘屏障
biotransformation	生物转化
elimination	消除
excretion	排泄
hepato-enteral circulation	肝肠循环
time-concentration relationship	时量关系
time-response relationship	时效关系
peak concentration, C_{max}	峰值浓度
peak time, T_{peak}	达峰时间
elimination half-life time	消除半衰期
effective period	有效期
area under the curve, AUC	曲线下面积

bioavailability	生物利用度
zero-order kinetics	零级动力学
first-order kinetics	一级动力学
elimination rate constant	消除速率常数
steady state	稳态
plasma clearance, cl	血浆清除率
rate of elimination	消除速率
apparent volume of distribution, Vd	表观分布容积
compartment	房室

第四章 影响药物效应的因素及合理用药原则

pharmaceutical equivalence	药剂当量
bioequivalence	生物当量
slow release preparation	缓释制剂
controlled release preparation	控释制剂
synergism	协同作用
antagonism	拮抗作用
interaction	相互作用
incompatibility	配伍禁忌
genetic pharmacology	遗传药理学
extensive metabolizer, EM	快代谢型
poor metabolizer, PM	慢代谢型

placebo	安慰剂
sensitization	致敏反应
habituation	习惯性
euphoria	欣快感
addiction	成瘾性
dependence	依赖性
drug abuse	药物滥用
drug resistance	耐药性
dependence	依药性

第五章 传出神经系统药理概论

transmitter	递质
uptake ₁	摄取 ₁
amine pump	胺泵
catechol-O-methyltransferase (COMT)	儿茶酚氧位甲基转移酶
mono-amine oxidase (MAO)	单胺氧化酶
muscarine	毒蕈碱
nicotine	烟碱
cholinoceptor	胆碱受体
adrenoceptor	肾上腺素受体
cholinergic nerve	胆碱能神经

noradrenergic nerve
receptor-effect coupling
receptor-operated channel

去甲肾上腺素能神经
受体-效应偶联
受体操纵性离子通道

第六章 胆碱受体激动剂

cholinoceptor agonists
acetylcholine
carbamylcholine, carbachol
pilocarpine

胆碱受体激动剂
乙酰胆碱
氨甲酰胆碱
毛果芸香碱(匹鲁卡品)

第七章 抗胆碱酯酶药和胆碱酯酶复活药

cholinesterase
neostigmine, prostigmine
pyridostigmine
ambenonium
physostigmine
galanthamine
organophosphate
cholinesterase reactivators

胆碱酯酶
新斯的明
吡啶斯的明
安贝氯铵(酶抑宁,
mytelase)
毒扁豆碱(依色林,
eserine)
加兰他敏
有机磷酸酯类
胆碱酯酶复活药

pyraloxime methoiodide (PAM)

碘解磷定

pyraloxime methylchloride (PAM-cl)

氯磷定

第八章 胆碱受体阻断药(I) — M 胆碱受体阻断药

cholinoceptor blocking drugs

胆碱受体阻断药

atropine

阿托品

anisodamine

山莨菪碱

scopolamine

东莨菪碱

homatropine

后马托品

tropicamide

托吡卡胺

propantheline bromide

丙胺太林(普鲁本辛)

benactyzine hydrochloride

胃复康

第九章 胆碱受体阻断药(II) — N 胆碱受体阻断药

N₁ - cholinoceptor blocking drugs

N₁ 胆碱受体阻断药

N₂ - cholinoceptor blocking drugs

N₂ 胆碱受体阻断药

ganglion blocking drugs

神经节阻断药

hexamethonium, C₆

六甲双铵

mecamylamine

美加明

trimethanphan

咪噻吩

depolarizing muscular relaxants

除极化型肌松药

competitive muscular relaxants	竞争型肌松药
succinylcholine (scoline)	琥珀胆碱(司可林)
d - tubocurarine	筒箭毒碱
gallamine trichthiodide	加拉碘铵(三碘季铵酚)
pancuronium	泮库溴铵
vrcuronium	维库溴铵
atracurium	阿曲库铵

第十章 肾上腺素受体激动药

adrenoceptor agonists	肾上腺素受体激动药
sympathomimetic amine	拟交感胺类
catecholamines	儿茶酚胺类
α - adrenoceptor agonists	α 肾上腺素受体激动药
α, β - adrenoceptor agonists	α, β 肾上腺素受体激动药
β -adrenoceptor agonists	β 肾上腺素受体激动药
noradrenaline, NA; (norepinephrine, NE)	去甲肾上腺素
Metaraminol	间羟胺(阿拉明, aramine)
phenylephrine(neosynephrine)	苯肾上腺素(新福林)
methoxamine	甲氧明
adrenaline(epinephrine)	肾上腺素
dopamine	多巴胺

ephedrine
isoprenaline
dobutamine

麻黄素
异丙肾上腺素
多巴酚丁胺

第十一章 肾上腺素受体阻断药

adrenoceptor blocking drugs
adrenaline reversal
phentolamine
tolazoline
phenoxylbenzamine
yohimbine
intrinsic sympathomimetic
activity, ISA
propranolol
pindolol
atenolol
metoprolol
labetolol
timolol

肾上腺素受体阻断药
肾上腺素作用的反转
酚妥拉明(瑞支亭, regitine)
妥拉唑林(苄唑林)
酚苄明(苯苄胺)
育享宾
内在拟交感活性
普萘洛尔
吲哚洛尔
阿替洛尔
美托洛尔
拉贝洛尔
噻吗洛尔

第十二章 局部麻醉药

local anaesthetics	局部麻醉药
procaine	普鲁卡因
lidocaine	利多卡因
tetracaine (dicaine)	丁卡因(地卡因)
bupivacaine (marcaine)	布比卡因(麻卡因)

第十三章 全身麻醉药

general anaesthetics	全身麻醉药
inhalation anaesthetics	吸入麻醉药
anaesthetic ether	麻醉乙醚
halothane	氟烷
ketamine	氯胺酮
thiopental sodium	硫喷妥钠
neuroleptanaesthesia	神经安定麻醉

第十四章 镇静催眠药

sedatives	镇静药
hypnotics	催眠药

diazepan	地西洋(安定)
chlordiazepoxide	氯氮草(利眠灵)
flurazepam	氟西洋(氟安定)
triazolam	三唑仑
phenobarbital (luminal)	苯巴比妥(鲁米那)
amobarbital	异戊巴比妥
secobarbital	司可巴比妥
chloral hydrate	水合氯醛

第十五章 抗癫痫药和抗惊厥药

phenytoin sodium (dilantine)	苯妥英钠(大仑丁)
carbamazepine	卡马西平(酰胺咪嗪)
primidone	扑痫酮
ethosuximide	乙琥胺
sodium valproate	丙戊酸钠
clonazepam	氯硝西洋
magnesium sulfate	硫酸镁

第十六章 抗帕金森病药

parkinson disease	帕金森病(震颤麻痹)
levodopa (L - dopa)	左旋多巴

carbidopa

卡比多巴

trihexyphenidyl artane)

苯海索(妥坦)

第十七章 抗精神失常药

psychiatric disorders

精神失常

antipsychotic drugs

抗精神病药

antimanic drugs

抗躁狂症药

antidepressive drugs

抗抑郁症药

antianxiety drugs

抗焦虑药

chlorpromazine (wintermin)

氯丙嗪(冬眠灵)

droperidol

氟哌利多

imipramine

米帕明(丙咪嗪)

amitriptyline

阿米替林

lithium carbonate

碳酸锂

第十八章 镇痛药

morphine

吗啡

pethidine (dolantine)

哌替啶(度冷丁)

methadone

美沙酮

fentanyl

芬太尼

fortanodyn

强痛定

rotundine

罗通定

naloxone

纳洛酮

第十九章 中枢兴奋药

antipyretic-analgesic and

解热镇痛抗炎药

antiinflammatory drugs

NSAID

非甾体抗炎药

central stimulants

中枢兴奋药

caffeine

咖啡因(咖啡碱)

methylphenidate (ritalin)

哌酮甲酯(利他林)

nikethamide (coramin)

尼可刹米(可拉明)

lobeline

山梗菜碱(洛贝林)

dimeflin

二甲弗林(回苏灵)

第二十章 解热镇痛抗炎药

acetylsalicylic acid(aspirin)

乙酰水杨酸(阿司匹林)

acetaminophen(paracetamol)

对乙酰氨基酚(扑热息痛)

phenacetin

非那西丁

phenylbutazone

保泰松

indomethacin

吲哚美辛(消炎痛)

ibuprofen

布洛芬

piroxicam

吡罗昔康(炎痛喜康)

APC

复方阿司匹林

第二十一章 钙拮抗药

calcium antagonists

钙拮抗药

verapamil (isoptin)

维拉帕米(异搏定)

nifedipine

硝苯地平(心痛定)

diltiazem

地尔硫革

prenylamine (segontin)

普尼拉明(心可定)

bepidil

苜普地尔

flunarizine

氟桂嗪

perhexiline

哌克昔林

第二十二章 抗心律失常药

quinidine

奎尼丁

procainamide

普鲁卡因胺

lidocaine

利多卡因

mexiletine

美西律

propafenone

普罗帕酮(心律平)

amiodarone

胺碘酮