

《免疫学概览》

图书基本信息

书名：《免疫学概览》

13位ISBN编号：9787502575151

10位ISBN编号：7502575154

出版时间：2005-9

出版社：化学工业

作者：L.松佩拉克

页数：194

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《免疫学概览》

内容概要

免疫学是一门较难学习的学科，其中包含了大量复杂的机制。本书以生动的语言、幽默的表述，用“演讲”方式，试图使读者对免疫学无处不在的细节有更深刻的理解，使读者建立免疫系统全景式的大画卷，真正做到享受学习免疫学的乐趣。本书共9讲，分别讲述了健康状态下的免疫系统中的先天免疫系统、B细胞和抗体、抗原呈递、T细胞和细胞因子、淋巴器官和淋巴细胞运输、耐受诱导和MHC限制性，以及疾病状态下的免疫系统中的免疫病理学和癌症与免疫学的关系等。

本书可作为高年级本科生和研究生免疫学核心教材，也可作为其他教材的配套用书。同时，本书还是一部轻松、快速掌握免疫学的考试复习用书。

《免疫学概览》

书籍目录

第1部分 健康状态下的免疫系统

1 概述

2 先天免疫系统

3 b细胞和抗体

4 抗原呈递的魔力

5 t细胞和细胞因子

6 淋巴器官和淋巴细胞运输

7 耐受诱导和mhc限制性

第2部分 疾病状态下的免疫系统

8 免疫病理学:免疫系统的故障

.9 癌症和免疫系统

中西文对照术语表

索引

《免疫学概览》

媒体关注与评论

“这是一本每一个开始学习免疫学的学生（任何水平）都应该阅读的图书。”——Daniel G.Tenen（哈佛医学院副教授）

“去年夏天我渐渐理解了Sompayrac编著的这本书正是学生所需要的教材。使用《免疫学概览》教学是一件愉悦的事情——恰到好处的细节描述提供了掌握免疫学关键概念所需要的基础知识……”——Eric Martz（马萨诸塞州大学免疫学教授）

《免疫学概览》

编辑推荐

本书共9讲，分别讲述了健康状态下免疫系统中的先天免疫系统、B细胞和抗体、抗原呈递，T细胞和细胞因子、淋巴器官和淋巴细胞运输，耐受诱导和MHC限制性，以及疾病状态下的免疫系统中的免疫病理学和癌症与免疫学的关系等。本书可作为高年级本科生和研究生免疫学核心教材，也可作为其他教材的配套用书。同时，本书还是一部轻松、快速掌握免疫学的考试复习用书。

《免疫学概览》

精彩短评

- 1、本书应该一口气读三遍！就可以充分理解人体免疫系统的框架和微观表现。
- 2、深入浅出，神教材！
- 3、给所有要学免疫学的人推荐！！！！！！！！！！
- 4、入门必备啊！喜欢一讲到重点就瞎扯自己牛逼既往史的老师不如上课照着这书念一念更利人利己啊
- 5、确实是概览，不过很有用
- 6、如果你被人卫搅得一头雾水，欢迎你看《免疫学概览》。
诚如英文名How the Immune System Works，松佩拉克在短短的篇幅中将免疫系统的组成、机制以及病理娓娓道来。他引导你不会被各种名称、概念所纠缠，而关注免疫系统的功能是如何被实现的。
- 7、学完了之后，觉得几本教材里面这本算是最『可爱』的一本了，作者完全就是在卖萌，精学第二遍和自己泛读第一遍的感觉果然完全不一样。相比临床免疫学那本御姐，这本萝莉肚子里的货还是太陈旧太少了，看来单单卖萌也是行不通的嘛
- 8、真希望那个好心人能把第四版发给我饱下眼福。。。。。。
- 9、免疫入门书，这个老头写得超赞。
- 10、语言通俗易懂，通过一个个形象的比喻，很好地解释了复杂的机理，若老师上课也这般有趣就好了。真的是本不错的入门书籍
- 11、大道至简 and 国内教材都是渣==！
- 12、风格很不错，让人很容易理解记忆。但是，知识比较陈旧，毕竟是2005年的。而且，翻译的质量。。。。错别字多得呀。。。。不提了。看英文原版吧。
- 13、很好的入门教材，虽然是入门，但讲的十分深刻，能够给人一个big picture
- 14、B细胞，T细胞~这几天辛苦你们啦
- 15、医学
- 16、好书！
- 17、灰常赞的书！！！！入门时候最需要这种勾勒框架的书。要不是抑郁加上每天忙喂饱自己，不会读特么两个月这么久的，几天就读完是正道。读慢了容易找不到感觉.....
- 18、@skytraveler 上次居然忘了给你推荐这本！我们老师推荐的。免疫学原理讲得非常到位，例子和类比也很有意思。我有pdf，你要不要？
- 19、按照健康状态下和疾病状态下两部分划分免疫系统
- 20、又一本“奇葩”，深入浅出，生动活泼都是废话，看懂了并且有兴趣深入研究才是重点。推荐！！！！
- 21、本书分两大部分，介绍免疫系统，免疫疾病附属了免疫系统在肿瘤状态下所起作用

免疫系统，介绍了固有免疫系统如何发挥作用，发挥什么样的作用，与获得性免疫的系统的关系，包含补体系统，巨噬和中性粒细胞系统，和NK系统
另外介绍了获得性免疫，首先第一步耐受性选择，四层耐受系统，第二步二级淋巴系统所起作用，及结构B细胞如何被激活，以及如何发挥作用，发挥什么样的作用，T细胞如何被APC激活，APC的分类,发挥什么作用

由免疫所引起的疾病，包括免疫正常时，免疫调节缺陷，自身免疫病，免疫缺陷疾病
免疫系统在肿瘤中所起作用，未获得时 细胞自身修复 和 抑制基因起作用，得病时 巨噬和NK如何发挥作用，发挥什么样作用，CTL对于病毒性肿瘤无作用，对于非血源性自发肿瘤无作用，对自发性血源性肿瘤起作用
- 22、能把免疫学缩到200页以内，而且又讲得如此深入浅出，真是难得的一本书啊。推荐！
- 23、身体是一座城堡
- 24、：
- R392/4925-1
- 25、娓娓道来 深入浅出 幽默有趣

《免疫学概览》

- 26、作为一个入门的书籍,写的太通俗了简直属于SOP级别的 呵呵!外国友人 悍!
- 27、很少有专业书我想列出来,不过这一本不一样。搜索一看,居然这么多人打分,打了9.5,嗯,我并不孤独。
- 28、免疫学就该这么教,先建立框架,再补充细节!
- 29、名副其实
- 30、终于读完最后一贯。感觉是简繁有度,流畅紧凑。教材能编成这样真不容易。前段时间本来想找以前学过的那本免疫教材复习下,阅览室木有。于是随手捡走了这本。读了几页发现比本来想找的人卫版免疫学好多了。但是很少涉及近些年的学科前沿。该出新版了
- 31、这本书写的真好,能把复杂的问题用简单的方式说清楚。很有意思的免疫学入门读物。我该时不时地回头读读这本书,免得在实际中无穷无尽的细节研究里忘记了整体
- 32、一本充满智慧和趣味的书
- 33、简明易懂 不过非专业应该也不懂。。写的挺好的==至少这一块很多不明得问题解决了
- 34、读过的最好的免疫学书籍,没有之一,看完都不用上课了。
- 35、真是写得太好了!!!要是每一科都有这样一本教科书就爽死了!!!!
- 36、真TM简单明了
- 37、比起枯燥无味的教科书好多了
- 38、翻译差强人意,但仍不失为一本好书。
- 39、力荐啊
- 40、很赞。没有教科书般的枯燥和冗长叙述。精要而又概括性,叙述有调理,脉络清晰,富有人性的书,不是死书。
- 41、读过电子书,虽然翻印的质量不好,但内容很有趣,值得一读。
- 42、最有意思的免疫学书籍
- 43、书本身不错 不过翻译实在太烂了, -1星
- 44、先还了过一段再看一遍,看本别的补补细节

《免疫学概览》

精彩书评

- 1、作者语言平实，举得例子平白易懂。讲MHC那段的“热狗”例子太恶搞了，呵呵。总之，很有意思的入门教材。严肃的书看多了，可以拿它换换脑子。~~~居然评论过短？不看不知道，看了真奇妙。好了吧！~~~我去！还是太短？豆瓣你这么喜欢长的东西啊？？~~~~我疯了！！还是太短~~~劳资要删了~~
- 2、这本书语言明快，简单易读，很赞的一本书。不得不说L.松佩拉克很有天才，我是充满欢喜又新鲜的感情来读的，只可惜没读完就被借走了，不甘心啊，好书！
- 3、强烈赞同译者对书名的翻译，确实是个概览，只给出了免疫学的大体框架，想详细了解还是要大厚本的教材。但鉴于免疫学细节太多，通常情况下学生只靠教材想自己架起这个大框架还是有很大难度的，更何况读的还是枯燥的中文教材.....国外的教材通常都是像面对面交流一样娓娓道来，整本书保持一个统一的思路把知识引出来，让人边读边思考，一直保持兴趣。而国内的教材就只是知识的堆砌了，读者只是被动地被灌输，后果就是每次自习看两页就困了.....
- 4、可能中国的学生，都会被教科书教傻吧。各种各样的概念纷扰而至，让人理不清方向。这个时候，读读这本书，会让人清醒许多。课本中提及了固有免疫与特异性免疫的区别，但并未说明固有免疫的重要功能，或者说，不是很突出。教科书花了大幅的笔墨告诉我们什么是T、B细胞，以及它们的功能，忙于记住大量的专业术语的我们，在整体性和连贯性方面就会差强人意。只知其形，不知其意。补体系统为什么重要？没有说吧。粘附分子的作用？不是重点吧。整合素和选择素？记住有这么个东西就行了。免疫调节？那就选学吧。可是，真正发生在人体身上的免疫，究竟是怎样？我们学了这么久的免疫，对于我们自己的身体，依然不能有很好的解释，这是怎么一回事？呵呵，没有下功夫研究课本~把课本多读几遍，免疫系统之间、免疫器官之间、免疫细胞之间的联系，正隐藏在字里行间，不轻易能看到而已。大多数的教科书编者，都有这么个突出重点而不重视联系的逻辑。而这本书，就很好地解决了这个问题：用一种轻松的方式，展现真实的人体免疫：怎样统筹、怎样合作、怎样调节。与自己的课本对照着看，互为补充。互为辅助，就能很好地掌握免疫的精髓。

《免疫学概览》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com