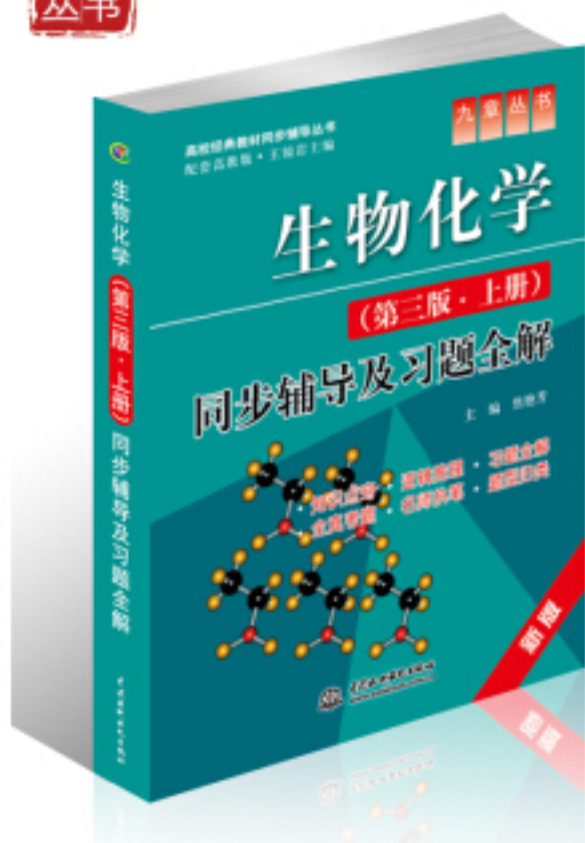


高校经典教材同步辅导丛书·九章丛书：生物化学（第三版·上册）同步辅导及习题全解（配套高教版）



[高校经典教材同步辅导丛书·九章丛书：生物化学（第三版·上册）同步辅导及习题全解（配套高教版）_下载链接1](#)

著者:焦艳芳 编

[高校经典教材同步辅导丛书·九章丛书：生物化学（第三版·上册）同步辅导及习题全解（配套高教版）_下载链接1](#)

标签

评论

太好了，非常棒，，，，

生物化学（第3版·上册）同步辅导及习题全解，考完试再说效果

选的180的款，但是习惯穿大点的最好加大一码，感觉有点小，下次多注意些，总的来说不错(☺☺☺)哦

一件商品购买多个只能发表一个晒单贴；同一件商品的前10个晒单贴才可以获得京豆奖励资格，其余晒单贴不再享有获得京豆的资格；图书音像商品、0元商品晒单贴暂时不奖励京豆。
一件商品购买多个只能发表一个晒单贴；同一件商品的前10个晒单贴才可以获得京豆奖励资格，其余晒单贴不再享有获得京豆的资格；图书音像商品、0元商品晒单贴暂时不奖励京豆。

讲得很详细，即使没学过有机化学，也可以用，很多基础的东西都顺带讲了。

希望对自己的考研有帮助吧，继续加油

专业教材，专用用书，质量不错

物件正宗，送货及时到位

书倒是不错啦，不过真心没什么用，这个版本的生化本来就是坑

《生物化学

上册(第3版.新版)同步辅导及习题全解》可作为高等院校学生学习生物化学课程的辅导教材，也可作为考研人员复习备考的辅导教材，同时可供教师备课命题作为参考资料。看到价格便宜才卖的，前面是课后习题答案，网上到处都有的，后面的真题不错，讲解也挺详细，原以为是很大本的，还好不大，方便携带，只是找不到下册，期待中。

和另外一本书是配套的，里面讲些的很精悍，即便是拿来背背，也是好的，很精华。看书好半天，结果被人家的答案一语中的，很不错。。

还行吧，有点贵了，考研必备

书是给别人买的 应该挺好的

书籍正版，质量不错，内容实用！

正版，如果是靠网经验版的生物化学，这本书是很有参考价值的

买来配合教材使用的，讲解详细，容易理解，对我的学习很有帮助

找了半天只找到了上册，有点蛋疼

我定的一本，结果寄过来两本！接货的事老妈，给了两本的钱！懒得再退货了！送同学一本！哎呀！

发货比预期快很多，头天订的，第二天就到了

本人是跨专业考研的，很需要类此与这种参考书，如果下册就好了~

希望自己能好好利用，别辜负了这本书

产品不错，还有下册吗？

很好，正品很好很好的书

自学用的 很好用 内容丰富 适合自学

还没仔细看，只看外表和质量的话是还不错的

不错的一本书，值得推荐……

挺满意的，邮购速度很快！！

一本练习册，不需要太多评价。

正版书籍，对于学习生物化学很有帮助。

还行吧，不知道有没有配套的电子版？

经典书籍，包装不错，纸张也不错

挺好的，很有用，对我帮助很大哈

好用的不得了啊，不信你就买嘛

对学习研究专业领域有价值

质量很好 速度也很快 给个好评

很多学校的考研都是考这本书。

速度很快，书也不错，朋友很喜欢

书送的很快，正品，内容还没有看

解析较详细，里面的题也还不错

实用教材！！！！！！

买来考研用的，不是王镜岩主编。

质量很好，送货也很快，好书，值得购买~

不错，送货速度也很快。

配合教材使用，很给力。

买来考研用的，感觉还蛮有用的！

估计太实惠了，老是断货

生物化学的极品，抓紧时间参考！！！！

对加深教材的理解大有帮助。

很不错的一本书，值得拥有

东西挺不错。期待下册，

找了很久，在京东上发现了这本书，而且还有很大的折扣

很好~~~京东东西很不错・~~~

给闺女买的，闺女说书的质量好。

非常满意，五星

可以，很快

感觉还不错，书是正版，还是最新的

这本书京东只有上册，而另一个版本是全册的，而且貌似这个书上的题没有另一本上的多。。也就是这本书上有的那本书上貌似全有。只看了一章，可能有点片面。仅供参考。

这本书就是垃圾，百度一下，都比他好！

每次从京东上买东西，这个速度就不用说了，相当快！从收到书的外观上来看，书应该是正版的，不过没有验证的条形码什么的！要是能验证，就OK了！书的具体内容和介绍的差不多！值得信赖！更具体的东西需要深入的研究，待以后补上！

有很多题都没有解答的，还是不要的好

编委中根本就没有王镜岩，有挂羊头卖狗肉的嫌疑，这一点不太厚道！

教材实在太厚了 这本习题集很有帮助，可以知道哪些内容是重点了

内容丰富，可以好好学习，很值得一看的，辅导学习效果很好

刚买来翻了翻，书里面各种小错误不少，特别是印刷小错误，已经是第二次印刷了，真不应该。

很好，很适合我，还是有一定价值的。价格也便宜

还可以，就是价格有点贵，再便宜一点就好了

只有上册要是右下侧就好了 书还是不错的

同步辅导的内容较简单，习题全面，对学生物的人员有一定帮助。

物流态度都很好质量给力

生物化学辅导书还可以

这个还是很不错的呢。。

不错，我喜欢。○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

一般吧

很有用

感觉着里面的内容很空洞啊

不是很满意，
前面的课后习题解答和书本上的一模一样，一点也不详细，但是后面的题目还可以

只是辅导下 没有太详细 教科书后的答案有 初学者一般看不懂

不是王镜岩主编，介绍有误！还没细看。

书中图片不完整，望改进

基本上全是习题，参考不大

网上简介的内容是有王镜岩参加编写,欣然买之.但是拿到书之后就感觉被坑了,是虚假广告,编者根本没有王镜岩.

好评

比较简单，还凑合吧。

生物化学与分子生物学既是生命科学的基础，又是生命科学的前沿。生物化学与分子生物学在分子水平探讨生命的本质，即研究生物体的分子结构与功能、物质代谢与调节。生物化学与分子生物学是目前自然科学中进展最迅速、最具活力的前沿领域。运用化学的理论和研究方法研究生命物质的边缘学科。其任务主要是了解生物的化学组成、结构及生命过程中各种化学变化。从早期对生物总体组成的研究，进展到对各种组织和细胞成分的精确分析。目前正在运用诸如光谱分析、同位素标记、X射线衍射、电子显微镜以及其他物理学、化学技术，对重要的生物大分子（如蛋白质、核酸等）进行分析，以期说明这些生物大分子的多种多样的功能与它们特定的结构关系。作为生命存在的基础，生物分子的结构、功能、数量及存在部位的异常和一些重要的生化反应或过程紊乱均可导致疾病的发生。所以说，生物化学与分子生物学在基础医学和临床医学中起着重要作用。

随着现代科学的迅速发展，生物化学与分子生物学的课程已经从以物质代谢为中心的传统教学模式转移到了以基因信息传递为中心的现代分子生物学的新型知识框架。为此，生物化学的教学除了交待物质代谢之外，还应重点地介绍分子生物学的基本知识和实验技能，介绍生物大分子的结构与功能的关系，基因信息传递。同时联系临床实践，介绍如何在分子水平上认识、诊断和治疗人类疾病。专业概述

生物化学与分子生物学（代码：070407W）属于理学大类，生物科学类。

生物化学与分子生物学专业主要是从微观即分子的角度来研究生物现象，在分子水平探讨生命的本质，研究生物体的分子结构与功能、物质代谢与调节。该专业涉及物理、化学、数学、生物学等多学科的交叉，渗透于生物学的其他专业之中，属于基础性研究专业。生物化学与分子生物学是目前自然科学中进展最迅速、最具活力的前沿领域。

培养目标

本专业主要培养具备生物科学的基本理论、基本知识和基本技能，受到良好的专业技能训练；具备进一步攻读硕士研究生和博士研究生的良好潜质，同时具备运用所掌握的理论知识和技能的科学技术和生物化学与分子生物学专业人才。培养要求

要求学生学习和掌握生物化学与分子生物学，以及生物科、微生物科学的基本理论和基础知识，受到相关专业技能的训练，从而具备科研及应用研究等所需的专业技能。

知识技能 通过学习，将具备以下几方面的能力：

- 1、掌握数理化、生物科学和计算机科学等方面的基础理论、基础知识和技术；
- 2、掌握生物化学、分子生物学等方面的基础理论、基础知识和基本实验技能；
- 3、了解国家科技政策、知识产权等有关政策和法规；
- 4、了解生物化学与分子生物学的理论前沿、应用前景和最新发展动态；
- 5、掌握生物化学与分子生物学资料的查询、文献检索及运用现代信息技术获得相关信息的基本方法；
- 6、具有一定的该领域的实验设计、分析实验结果、撰写论文、参与学术交流的能力。

职业前景

生物化学与分子生物学专业主要对学生进行实验操作技能的训练和创新意识的培养。本专业的毕业生主要到科研机构、高等学校从事科学研究、教学工作或在工业、医药、食品、农、林、牧、渔、环保、园林等行业的企业、事业和行政管理部门，从事与生物技术有关的应用研究、技术开发、生产管理和行政管理等工作。

《《乌龟耶尔特及其他故事》、《霍顿听见了呼呼的声音》、《绿鸡蛋和火腿》、《数也数不清的念头》、《穿袜子的狐狸》、《如果我来经营马戏团》、《霍顿孵蛋》、《史尼奇及其他故事》。苏斯是谁？他是二十世纪最卓越的儿童文学作家之一，一生创作了48种精彩绘本，作品被翻译成20多种文字和盲文，全球1销量逾2.5亿册，曾获美国图画书最高荣誉凯迪克大奖和普利策特殊贡献奖，两次获1奥斯卡金像奖和艾美奖，1美国教育部指定的重要阅读辅导读物。《乌龟耶尔特及其他故事》、《霍顿听见了呼呼的声音》、《绿鸡蛋和火腿》、《数也数不清的念头1》、《穿袜子的狐狸》、《如果我来经营马戏团》、《霍顿孵蛋》、《史尼奇及其他故事》。苏斯是谁？他是二十世纪最卓

[illegible]

【译文】黄帝问道：什么是天有八风，经有五风？

金，克制春木，这就是四时气候的相克相胜。

东风在春季产生，通常引发肝的病变，病邪从颈部侵入。南风在夏季产生，常常引发心的病变，病邪从胸胁侵入。西风在秋季产生，常常引发肺部的病变，病邪从肩背侵入。北风在冬季产生，多引发肾的病变，病邪从腰股侵入。长夏属土，土位于中央，病变多发生在脾，病邪常从背脊侵入。

【原文】故春气者，病在头；夏气者，病在脏；秋气者，病在肩背；冬气者，病在四肢。故春善病鼽衄，仲夏善病胸胁，长夏善病洞泄寒中，秋善病风疟，冬善痹厥。故冬不按腧，春不鼽衄；春不病颈项，仲夏不病胸胁；长夏不病洞泄寒中，秋不病风疟，冬不病痹厥，飧泄而汗出也。夫精者，身之本也。故藏于精者，春不病温。夏暑汗不出者，秋成风疟，此平人脉法也。【译文】

因此春季邪气伤人，病多发生在头部；夏季邪气伤人，病多发生在心脏；秋季邪气伤人，病多发生在肩背；冬季邪气伤人，病多发生在四肢。

所以，春天多出现鼽衄之病，夏天多出现胸胁方面的疾病，长夏多出现直泄无度的洞泄等里寒病，秋天多出现风疟，冬天多出现痹厥之症。因此冬天不要扰动筋骨，力求藏阴潜阳，这样第二年春天就不会出现鼽衄和颈部疾病，夏天就不会出现胸胁病变，长夏季节就不会出现洞泄等里寒病，秋天就不会患风疟病，冬天也不会患痹厥、飧泄、出汗过多等病。

精是人体的根本，所以阴精内藏而不外泄，春天就不会罹患温热病。夏天气候炎热，阳气旺盛，假如不能排汗散发热量，秋天就会患风疟病。这是一般为人诊察四季病变的普遍规律。【原文】

故曰：阴中有阴，阳中有阳。平旦至日中，天之阳，阳中之阳也；日中至黄昏，天之阳，阳中之阴也；合夜至鸡鸣，天之阴，阴中之阴也；鸡鸣至平旦，天之阴，阴中之阳也。故人亦应之。【译文】

阴和阳又各有阴阳之分。白天属阳，清晨到中午时段，是阳中之阳；中午到傍晚，是阳中之阴。夜晚属阴，傍晚到半夜，是阴中之阴；半夜到天明，是阴中之阳。自然界的阴阳之气是这样，人的阴阳之气也是这样。【原文】

夫言人之阴阳，则外为阳，内为阴。言人身之阴阳，则背为阳，腹为阴。言人身之脏腑中阴阳，则脏者为阴，腑者为阳。肝、心、脾、肺、肾，五脏皆为阴，胆、胃、大肠、小肠、膀胱、三焦，六腑皆为阳。

所以欲知阴中之阴，阳中之阳者，何也？为冬病在阴，夏病在阳，春病在阴，秋病在阳，皆视其所在，为施针石也。【译文】

就人体而言，外属阳，内属阴。单就人的躯干而言，背部为阳，腹部为阴。就脏腑而言，脏属阴，腑属阳。即肝、心、脾、肺、肾五脏都属阴，胆、胃、大肠、小肠、膀胱、三焦六腑都属阳。

为什么要知道阴阳中又各有阴阳的道理呢？这是因为只有据此来诊断四时疾病的阴阳属性，才能进行治疗，比如冬病在阴，夏病在阳，春病在阴，秋病在阳，要依据疾病各自所在部位的阴阳属性来选择相应的针刺疗法和砭石疗法。

【原文】故背为阳，阳中之阳，心也；背为阳，阳中之阴，肺也；腹为阴，阴中之阴，肾也；腹为阴，阴中之阳，肝也；腹为阴，阴中之至阴，脾也。此皆阴阳表里，内外雌雄，相输应也。故以应天之阴阳也。【译文】

背部为阳，心是阳中之阳，肺是阳中之阴。腹部为阴，肾是阴中之阴，肝是阴中之阳，脾是阴中之至阴。

以上所说。都是人体阴阳、表里、内外、雌雄相互联系又相互对应的例子，它们与自然界的阴阳变化是相互对应的。

【原文】帝曰：五脏应四时，各有收受乎？岐伯曰：有。东方青色，入通于肝，开窍于目，藏精于肝。其病发惊骇，其味酸，其类草木，其畜鸡，其谷麦，其应四时，上为岁星，是以春气在头也。其音角，其数八，是以知病之在筋也，其臭臊。南方赤色，入通于心，开窍于舌，故病在心。其味苦，其类火，其畜羊，其谷黍，其应四时，上为荧惑星。是以知病之在脉也。其音徵，其数七，其臭焦。中央黄色，入通于脾，开窍于口，藏精于脾，故病在舌本。其味甘，其类土，其畜牛，其谷稷，其应四时，上为镇星。是以知病之在肉也。其音宫，其数五，其臭香。【译文】

黄帝说：五脏与四时变化相应，它们还分别与其他事物相归属吗？

[高校经典教材同步辅导丛书·九章丛书：生物化学（第三版·上册）同步辅导及习题全解（配套高教版）_下载链接1](#)

书评

[高校经典教材同步辅导丛书·九章丛书：生物化学（第三版·上册）同步辅导及习题全解（配套高教版）_下载链接1](#)