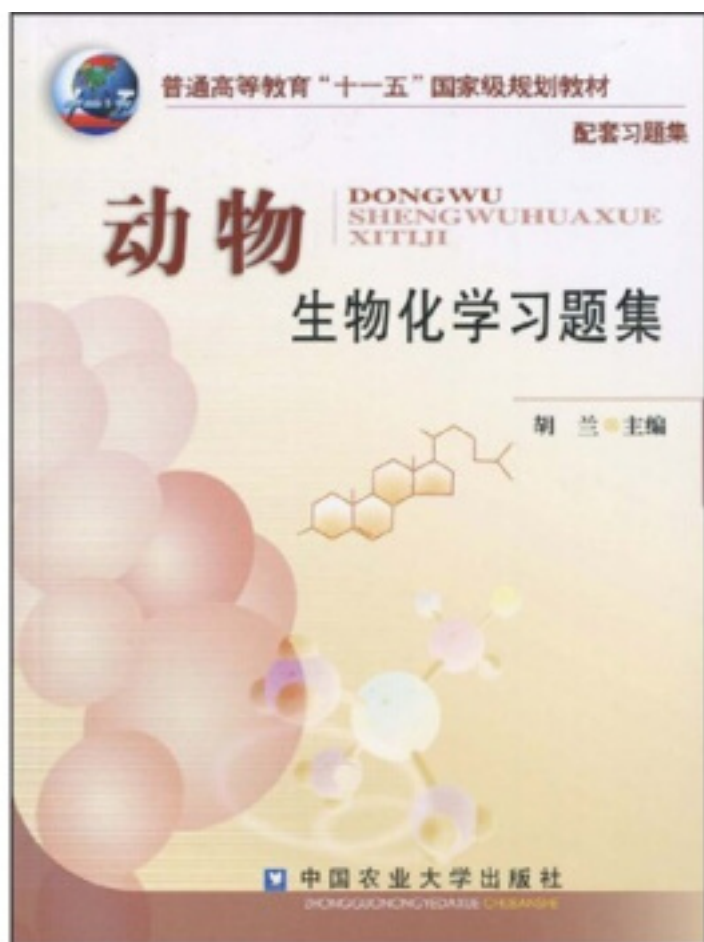


普通高职高专教育“十一五”规划教材：动物生物化学学习题集



[普通高职高专教育“十一五”规划教材：动物生物化学习题集_下载链接1](#)

著者:胡兰 著

[普通高职高专教育“十一五”规划教材：动物生物化学习题集_下载链接1](#)

标签

评论

每一章末均附有习题答案

看起来是正版，挺好的

值得拥有！！！！非常喜欢！！！！

《普通高等教育"十一五"国家级规划教材·动物生物化学习题集》共设7个题型：名词解释、填空题、单项选择题、多项选择题、判断并改错题、完成反应方程式、问答题；除习题外，每一章末均附有习题答案。

这本书挺好的，就是看着有点旧

帮同事的娃娃买的，说可以

好 很好 学习中 学习中

第五章 四、问答题
参加本教程编写人员来自全国14所高等院校，而且全体编者均是来自教学第一线的具有多年教学经验的骨干教师。我们参考了胡兰主编的普通高等教育“十一五”国家级规划教材《动物生物化学》以 四、问答题 一、名词解释 参s 核酸化学 三、单项选择题 第三章 二、填空题 五、判断并改错x 第四章 四、多项选y择题 生物膜 二、填空题 糖类 生物化学C是生命科学的重要基础学科，其理论和技术已渗透至农林、医学和食品等诸多领域。生物化学课程I是为生命科学相关专业K学生开设的重要基础课，在学习占有举足轻重N的地位。但是，由于生物P化学内容抽象、枯燥，而Q且需要记忆的内容较多S，所以学生学习的难度较大。为了便于学生更好地V复习、自学及考试，我们组织编写了这本《动物生物化学习题集》。

还可以

还不错，里面都是题，东西也都是重点

必备的参考书！《动物生物化学习题集》的内容选择做到了以下几点：以强化生物化学基础知识为主，注重理论联系实际，包括了动物生化的特色内容，涵盖了考研大纲的全部知识点。《动物生物化学习题集》共设7个题型：名词解释、填空题、单项选择题、多项选择题、判断并改错题、完成反应方程式、问答题；除习题外，每一章末均附有习题答案。内容简明，编排合理，重点突出，针对性强。内容涉及核酸、蛋白质、酶与维生素、生物膜结构与功能、生物氧化及糖代谢、脂类代谢、蛋白质的降解和氨基酸代谢、核酸和蛋白质的生物合成、水、无机盐代谢与电解质平衡，生物化学实验部分设有13个实验，全书共计10章，每章后附有小结、复习思考题以及阅读材料，以帮助学生更好地了解生物化学相关理论的产生背景以及在生产生活中的应用，着重揭示生物化学在畜牧兽医及相关专业中的应用。内容包括：

蛋白质、核酸化学，酶与维生素，生物氧化，糖、脂类、蛋白质的代谢，核酸、蛋白质的生物合成，抗生素，物质代谢调节，生物工程技术简介。每章列出学习目标，附有小结、习题和阅读材料。以激发学生的学习兴趣，扩大知识范围，巩固所学知识主要针对高等农业院校动物医学和动物科学专业学生编写。内容注重基础知识，适度联系专业实际，并引入了生物化学的新进展。内容共分为15章，包括五大部分：(1)生物分子的结构与功能，包括核酸、蛋白质、酶和生物膜；(2)物质代谢部分，包括糖类代谢、脂类代谢、氨基酸代谢、核苷酸代谢、能量代谢以及各途径的相互联系和整体调控；(3)遗传信息的传递与调控，包括复制、转录、翻译、基因表达调控；(4)动物体代谢的特点，包括动物体酸碱平衡与钙磷代谢、血液生化、肝脏生化、大脑生化；(5)现代生物技术及其在畜牧兽医中的应用。除第1章绪论外，在每章后面附有英文摘要，另外还有与《动物生物化学》配套的习题集。本教程内容全面、布局合理，兼有深度和广度。适用于农业院校相关专业学生使用，也可供从事生物化学研究的教师 and 研究人员阅读参考。生物化学(biochemistry)也称生命的化学，是研究生物机体(微生物、植物、动物)的化学组成和生命现象中化学变化规律的一门科学。生物化学作为一门独立的学科，其本身具有独特的研究对象和研究方法，根据研究对象的不同，生物化学可分为动物生化、植物生化、微生物生化、昆虫生化等；若以生物体的不同组织或过程为研究对象，则可分为肌肉生化、神经生化、免疫生化等；因研究的物质不同，又可分为蛋白质化学、核酸化学、酶学等分支；研究各种生物有机物质的化学称为生物有机化学，研究各种无机物的生物功能的学科则称为生物无机化学；若按应用领域不同，有医学生化、农业生化、工业生化、营养生化和食品生化等。20世纪60年代以来，生物化学与其他学科又融合产生了一些边缘学科，如生化药理学、古生物化学、化学生态学等。

现代名人谈读书方法

世界上许多名人之所以成功，与他们善于读书有关。读书有成效，不仅取决于读什么，而且决定于怎样读。以下选择现代名人读书方法6例，介绍如下：鲁迅的“跳读”法：鲁迅先生认为：“若是碰到疑问而只看那个地方，那么无论到多久都不懂的，所以，跳过去，再向前进，于是连以前的地方都明白了。”这种方法是对陶渊明的“不求甚解”读书方法的进一步发挥。它的好处是可以由此节省时间，提高阅读速度，把精力放在原著的整体理解和最重要的内容上。老舍的“印象”法：老舍说：“我读书似乎只要求一点灵感。‘印象甚佳’便是好书，我没功夫去细细分析它……。‘印象甚佳’有时候并不是全书的，而是书中的一段最入我的味；因为这一段

使我对全书有了好感；其实这一段的美或者正足以破坏了全体的美，但是我不管；有一段叫我喜欢两天的，我就感谢不尽。”华罗庚的“厚薄”法：

华罗庚主张：读书的第一步是“由薄到厚”。就是说，读书要扎扎实实，每个概念、定理都要追根求源、彻底清楚。这样一来，本来一本较薄的书，由于增加了不少内容，就变得“较厚”了，这是“由薄到厚”。这一步以后还有更为重要的一步，即在第一步的基础上能够分析归纳，抓住本质，把握整体，做到融会贯通。经过这样认真分析，就会感到真正应该记住的东西并不多，这就是“由厚到薄”这样一个过程，才能真正提高效率。杨振宁的“渗透”读书法：

杨振宁教授认为：既然知识是互相渗透和扩展的，掌握知识的方法也应该与此相适应。当我们专心学习一门课程或潜心钻研一个课题时，如果有意识地把智慧的触角伸向邻近的知识领域，必然别有一番意境。在那些熟悉的知识链条中的一环，则很有可能得到意想不到的新发现。对于那些相关专业的书籍，如果时间和精力允许，不妨拿来读一读，暂弄不懂也没关系，一些有价值的启示，也许正产生于半通之中。采用渗透性学习方法，会使我们的视野开阔，思路活跃，大大提高学习的效率。白寿彝的“研读”法：

著名史学家白寿彝认为，“读书之读，似应理解为书法家读贴读碑之读，画家读画之读，而不是一般的阅览或诵读。”

冯亦代说：“我在看书时，每逢看到好处，不免自己的身心也进入书中的‘角色’。好像演员在舞台上演戏，演到好处，不由得为所饰剧中人的‘角色’左右”。

余秋雨的“畏友”读书法：

散文家余秋雨提出：“应该着力寻找高于自己的‘畏友’，使阅读成为一种既亲切又需花费不少脑力的进取性活动。尽量减少与自己已有水平基本相同的阅读层面，乐于接受好书对自己的塑造。我们的书架里可能有各种不同等级的书，适于选作精读对象的，不应是那些我们可以俯视、平视的书，而应该是我们需要仰视的书。”

书的纸张很好，很喜欢

《中公教育·新疆公务员录用考试专用教材：全真模拟预测试卷·申论（2013中公版）》适用于新疆公务员、选调生、事业单位、人民警察和村（社区）干部招考。

中公教育作为公职类考试研究与辅导的开创者和引领者，十三年来，不断深入研究考试，坚持自主研发。中公版图书内容与考试高度吻合，命中率极高，帮助数百万考生实现了公职梦想。2012-2013年，为了更有效地帮助考生备考，“中公伴我行”活动推出四大配套学习计划，公考路上与你一路相随。1.中公“陪读团”

独自学习不给力？中公陪读帮助你！购书即可加入“中公略读园”。任何疑惑随时答，疑难专项一起学，学好还有奖品拿。2.公考“百宝囊”

备考资料何处寻？百宝囊里有乾坤！购书即可下载行测解题技巧、申论最新热点解读、时政热点汇总等海量资料。荷枪实弹，备战公考。3.公考“向前冲”

复习效果好不好？实战模考见分晓！购书即可参与定期举办的实战模考，结合考试最新变化，配有名师深度讲解，查漏补缺，冲刺巅峰。4.面试“通关券”

公考面试很忐忑？中公名师有绝招！购书即可免费观看“精品面试基础课程”视频及下载面试高分技巧指南，让你赢在起跑线。

《中公教育·新疆公务员录用考试专用教材：全真模拟预测试卷·申论（2013中公版）》适用于新疆公务员、选调生、事业单位、人民警察和村（社区）干部招考。

中公教育作为公职类考试研究与辅导的开创者和引领者，十三年来，不断深入研究考试，坚持自主研发。中公版图书内容与考试高度吻合，命中率极高，帮助数百万考生实现了公职梦想。2012-2013年，为了更有效地帮助考生备考，“中公伴我行”活动推出四大配套学习计划，公考路上与你一路相随。1.中公“陪读团”

独自学习不给力？中公陪读帮助你！购书即可加入“中公略读园”。任何疑惑随时答，疑难专项一起学，学好还有奖品拿。2.公考“百宝囊”

备考资料何处寻？百宝囊里有乾坤！购书即可下载行测解题技巧、申论最新热点解读、时政热点汇总等海量资料。荷枪实弹，备战公考。3.公考“向前冲”

复习效果好不好？实战模考见分晓！购书即可参与定期举办的实战模考，结合考试最新变化，配有名师深度讲解，查漏补缺，冲刺巅峰。4.面试“通关券”

公考面试很忐忑？中公名师有绝招！购书即可免费观看“精品面试基础课程”视频及下载面试高分技巧指南，让你赢在起跑线。

《中公教育·新疆公务员录用考试专用教材：全真模拟预测试卷·申论（2013中公版）》适用于新疆公务员、选调生、事业单位、人民警察和村（社区）干部招考。

中公教育作为公职类考试研究与辅导的开创者和引领者，十三年来，不断深入研究考试，坚持自主研发。中公版图书内容与考试高度吻合，命中率极高，帮助数百万考生实现了公职梦想。2012-2013年，为了更有效地帮助考生备考，“中公伴我行”活动推出四大配套学习计划，公考路上与你一路相随。1.中公“陪读团”

独自学习不给力？中公陪读帮助你！购书即可加入“中公略读园”。任何疑惑随时答，疑难专项一起学，学好还有奖品拿。2.公考“百宝囊”

备考资料何处寻？百宝囊里有乾坤！购书即可下载行测解题技巧、申论最新热点解读、时政热点汇总等海量资料。荷枪实弹，备战公考。3.公考“向前冲”

复习效果好不好？实战模考见分晓！购书即可参与定期举办的实战模考，结合考试最新变化，配有名师深度讲解，查漏补缺，冲刺巅峰。4.面试“通关券”

公考面试很忐忑？中公名师有绝招！购书即可免费观看“精品面试基础课程”视频及下载面试高分技巧指南，让你赢在起跑线。

《中公教育·新疆公务员录用考试专用教材：全真模拟预测试卷·申论（2013中公版）》适用于新疆公务员、选调生、事业单位、人民警察和村（社区）干部招考。

《中公教育·新疆公务员录用考试专用教材：全真模拟预测试卷·申论（2013中公版）》适用于新疆公务员、选调生、事业单位、人民警察和村（社区）干部招考。

《中公教育·新疆公务员录用考试专用教材：全真模拟预测试卷·申论（2013中公版）》适用于新疆公务员、选调生、事业单位、人民警察和村（社区）干部招考。

《中公教育·新疆公务员录用考试专用教材：全真模拟预测试卷·申论（2013中公版）》适用于新疆公务员、选调生、事业单位、人民警察和村（社区）干部招考。

《中公教育·新疆公务员录用考试专用教材：全真模拟预测试卷·申论（2013中公版）》适用于新疆公务员、选调生、事业单位、人民警察和村（社区）干部招考。

读书从大处讲是人类传承文明的途径、往小处说是人生成长进步的阶梯。当今时代，商界舞台异彩纷呈，科技知识日新月异，且大有几何级数增长之势。而人生光阴有限，耗一生之功亦不可能读尽天下之书，因此读书要突出善读。

一要抓住重点。读书的目的在于应用，应干什么学什么。但有的人读书泛而不精，不能学以致用；有的人杂而无用，缺乏创造性；也有的人知而不行，疏于转化。作为一个个体工商业者要读一些经典，吸取人类的智慧。同时要重点学习与经商有关的管理、经营、法律等方面的知识。

二要讲究方法。“工欲善其事，必先利其器”，方法得当事半功倍，举重若轻。方法不当则如“螃蟹吃豆腐”，抓得乱吃得少。对于重要书籍、重要文章、重要章节要用心去攻读，必要时用手摘抄，用脑去记忆，最好是提炼出鲜明的观点，变成自己的东西，然后自觉运用到做人、经商中去。

三要持之以恒。读书过程枯燥，要想获得成功，必须有坚定不移的毅力。“贵有恒何必三更眠五更起，最无益莫过一日曝十日寒”，读书要做到静心静气，心无旁骛。读书还要坐得住，要经得住寂寞的考验，耐得住清贫，抵得住名利诱惑。诸葛亮说过：“夫君子之行，静以修身，俭以养德。非淡泊无以明志，非宁静无以致远。夫学须静也，才须学也，非学无以广才，非志无以成学。淫慢则不能励精，险躁则不能治性。”读书学习是一个不断积累的过程，关键在于坚持。昨天的理论未必能解释今天的现实，今天的经验不一定能解决明天的问题，要摒弃读书与不读书一样的错误想法，克服经商忙不愿读书的现象。“学不可以已”，持久读书可使人自然产生勇往直前的正气，勇攀高峰的朝气，勇立潮头的锐气。

“学而时习之，不亦悦乎”。做一个读书人，是在做一个幸福的人。自古以来，读书是人生最大的乐事，立身以立学为先，立学以读书为本。读书的幸福无处不在，随着社会环境的改善，处处都可以读书。我们不但要读书斋里的有字书，也要读社会上的无字书；读书的幸福感无时不有，因为时时都是学习之时，现代社会也要求工作学习化。因此

，我们既要在经商中学习，也要在学习中经商。

读书的目的在于增长知识、修身养性，其有“三忌”。一忌懒。“书山有路勤为径”、“业精于勤荒于嬉”。读书的成功，“勤”为秘诀。自先秦到如今，凡成名成家者，均是勤奋的楷模。二忌浅。读书最忌走马观花，浅尝辄止。有的人把读书作为应景作秀，附庸风雅，自欺欺人。三忌躁。一为急躁，想一夜“暴富”，学富五车，结果一事无成。二为烦躁，认为读书无用，一看书就心烦。三为毛躁，静不下心来，或一目十行、不求甚解。

对那些有勇气承认患有心理疾病的人而言，选择放弃，是获得成功必经的一步。在心理治疗中，病人常常要经受多次的放弃，其经受的重大改变，甚至多于一般人一生的改变。他们须在短时间内，放弃同等比例的“过去的自我”。这种放弃，在病人第一次同心理医生见面之前，其实就开始了。例如一个人接受心理治疗，就意味着他（她）预感到，需要放弃“我是正常的”这一自我形象。在我们的文化传统中，这对男人可能格外艰难，承认“我不是正常的人，我需要医生的帮助”，了解自己“为什么不是正常的，怎样变得正常”，就等于是承认“我是脆弱的不成熟的男人”，因此放弃的过程，通常在病人求医之前就已开始。我在放弃了永远取胜的愿望后，曾感到异常消沉。放弃某种心爱的事物——至少是自身熟悉的事物，肯定让人痛苦，但适当放弃过去的自我，才能使心智成熟。因放弃而感到抑郁，是自然而健康的现象，只有放弃遭到某种力量的干涉，才是不自然、不健康的现象。放弃的过程无法进行，抑郁的心态就会延续，直到心灵找到出路。

很多人看心理医生，主要原因就是情绪过于抑郁。接受心理治疗前，他们的心灵就开始了放弃的过程，这一过程遇到困难，才使得他们不得不求助心理医生。心理医生需要帮助他们找到突破口，消除造成问题的障碍。但是，病人只渴望摆脱抑郁状态，却没有意识到，昔日的自我已不适应新的状况。病人抱怨说：“我不理解，我的情绪为什么低落？”有时候，他们把抑郁状态归咎于其他不相干的因素。在意识思维层面上，他们不愿承认昔日的自我和处世模式急需做出调整和变更。他们也没有意识到，抑郁是一种显著的信号——想适应新的状况，就要做出重大改变。他们的潜意识渴望面对事实，而且在潜意识层面上，已开始了放弃与成长的过程。潜意识总是走在意识之前——对于某些读者而言，这可能难以理解，但这是千真万确的，它适用于某些特殊病例的治疗，也适用于心理治疗的基本原则（本书将在后面讨论）。

人们常常说起的“中年危机”，是人生诸多的危机之一。30年前，心理学家埃里克·艾瑞克森，曾列举出人生八种危机。人生各个阶段，会出现各种各样的危机，只有放弃过去过时的观念和习惯，才能顺利进入人生下一阶段。不少人不敢面对现实，或者无法放弃早已过时的过去，以至无法克服心理危机和精神危机，所以只能止步不前。我们不妨按照人生危机发生的时间次序，权且简单地加以归纳：

不需要过多考虑外界要求的婴儿时期 想象中无所不能的幻觉

前面提到的最后一点，即放弃自我与生命本身，似乎过于残酷，也仿佛足以证明一个结论：“天地不仁，以万物为刍狗。”因为现实的残酷性，我们感觉不管怎样努力，人生的意义都会荡然无存。西方文化强调“人定胜天”，自我价值高于天地，而死亡则是不可接受的，是一种奇耻大辱，难怪有人苦思长生不老之术，却不敢面对无法改变的现实。实际上，人类只有适当放弃自我，才能领略到人生的喜悦。生命的意义恰在于“死亡”这一现实，这是哲学和宗教的核心。

放弃自我，是耗时长久、逐步适应的过程，我们需要经历各种各样的痛苦。为了减少痛苦，我们需要学习一种极为重要的保持平衡的心理技巧，我称之为“兼容并包”。这是促进心智成熟不可或缺的工具。兼容并包，意味着既要肯定自我，以保持稳定，又要放弃自我，以腾出空间，接纳新的想法和观念，实现自我平衡。对此，神学家萨姆·基恩在《致舞神》一书中，做了恰如其分的描述。

[普通高职高专教育“十一五”规划教材：动物生物化学习题集_下载链接1](#)

书评

[普通高职高专教育“十一五”规划教材：动物生物化学习题集_下载链接1](#)