

兰州大学 2018 年博士研究生招生考试参考书目

020 生命科学学院参考书目

植物分子生物学	《植物分子生物学》Clark MS 主编，顾红雅、瞿礼嘉主译，高等教育出版社，施普林格出版社，1998 年版 《现代分子生物学》朱玉贤，高等教育出版社，2007 版
植物生物学	《植物生物学》周云龙主编，高等教育出版社，1999 年版 《植物学》叶创兴主编，高等教育出版社，2007 年版
植物生理学	《植物生理学》武维华主编，科学出版社，2008 年版 《植物生理学》曹仪植、宋占武主编，兰州大学出版社，1998 年版
动物生物学	《动物生物学》许崇任、程红编著，高等教育出版社，2010 年 9 月第二版 《动物生物学》侯林、吴孝兵编著，科学出版社，2016 年 9 月第二版
高级生化专题	《生物化学》王镜岩主编，高等教育出版社，第三版 《现代分子生物学》朱玉贤等著，高等教育出版社，2007 年第三版 《蛋白质分子基础》陶慰孙著，高等教育出版社
多肽科学	《Peptides: Chemistry and Biology》Norbert Sewald 等著, Wiley, 2009 年第二版 《肽：化学与生物学》刘克良，何军林编，科学出版社，2005 年第一版 《神经肽基础与临床》路长林等著，上海第二军医大学出版社，2000 年第一版
理论生态学	《动物生态学原理》（4 - 11 章）孙儒泳编，北京师范大学出版社 《生物竞争理论》王刚、张大勇编，陕西科技出版社
细胞生物学进展	《细胞生物学》（第 4 版）翟中和等主编，高等教育出版社 《中国细胞生物学学报》中国科学院上海生命科学研究院生物化学与细胞生物学研究所和中国细胞生物学学会主办
发育生物学	《发育生物学》张红卫编，高教出版社，2013 年第三版
动物生理学	《生理学原理》梅岩艾等主编，高等教育出版社 《动物生理学》欧阳五庆编，科学出版社，2012 年第二版
动物生态学	《动物生态学原理》孙儒泳编，北京师范大学出版社，2001 年 9 月第三版
环境生物学	《环境生物学》蒋志学、邓士谨编，中国环境科学出版社，1989 年版
鸟类学	《鸟类学》郑光美主编，北京师范大学出版社，2012 年 4 月第二版
动物解剖学	《脊椎动物比较解剖学》杨安锋等主编，北京大学出版社，2008 年 10 月第二版
组织学	《现代组织学》（第一版）成令忠编，上海科学技术文献出版社，2003 年 《组织学与胚胎学》邹仲之、李继承编著，人民卫生出版社，2013 年 3 月第八版
神经生物学	《神经生物学》（第三版）寿天德主编，高等教育出版社，2013 年第三版 《神经生物学-从神经元到脑》杨雄里编译，科学出版社，2014 年 10 月，原著第五版
环境动物学	《环境生物学》熊治廷编著，化学工业出版社，2010 年 6 月版
生态毒理学	《生态毒理学原理》（原著第 2 版）（美）迈克尔 C. 纽曼/迈克尔 A. 昂格尔 译者：赵园/王太平；化学工业出版社，2007 年印刷 《生态毒理学》孟紫强主编，高等教育出版社，2009 年 1 月
遗传毒理学	《遗传毒理学》印木泉编，科学出版社，2002 年版

	《环境遗传毒理学》孔志明主编，南京大学出版社，2009 年 6 月出版
微生物学专题	《微生物学》，沈萍等主编，高等教育出版社，第八版
	《微生物学》，诸葛健主编，科学出版社，第二版
农业生态学	《早农学》西北农业大学主编，农业出版社
	《农业生态学》骆世明编，湖南科技出版社
分子生物学	《分子生物学导论》戴维·费雷费尔德著，刘承健、蔡武城译，复旦大学出版社，1988 年版
	《植物生理与分子生物学》陈晓亚、薛红卫主编，高等教育出版社，2012
	《现代分子生物学》朱玉贤等著，高等教育出版社，2007
	《癌生物学》Weinberg, R. A. 著，詹启敏、刘芝华译，科学出版社，2009
分子免疫学	《细胞与分子免疫学》（第 5 版）（美）阿巴斯（Abbas, A. K.），（美）利希曼（Lichtman, A. H.）主编，北京大学医学出版社，2004
	《细胞与分子免疫学》金伯泉，第二版，第四军医大学出版社，2001
	《草原调查与规划》农业出版社，1985 年版
细胞生物学	《细胞生物学》翟中和主编，高等教育出版社，第三版，2007
	《细胞生物学》郑国鎔主编，高教出版社，1990 版
分子细胞生物学进展	《细胞生物学》翟中和主编，高等教育出版社，第四版，2011
	《植物分子生物学》Clavk 主编，顾红雅等译，高教出版社 1998
	《分子克隆实验指南》[美]萨姆布鲁克等，科学出版社
医学分子细胞生物学	《医学细胞生物学》（第 3 版/研究生），杨恬主编，人民卫生出版社，2014 版
表观遗传学	《表观遗传学》C. D. Allis 等编著，朱冰、孙方霖主译，科学出版社，2009
分子和发育生物学	《细胞生物学》郑国鎔主编，高教出版社，1990 版
	《细胞生物学》翟中和主编，高等教育出版社，第三版，2007
	《Molecular cloning》，Sambrook 主编，第三版
	《geneVII/VIII》
膜分子生物学	《膜分子生物学》隋森芳主编，清华大学出版社
高级生物物理学	《生物物理学》赵南明、周海梦主编，高等教育出版社出版
结构分子生物学	《结构生物学》第二版，ISBN：978703028621，梁毅编，科学出版社，2010
高级生物化学	《生物化学》王镜岩主编，高等教育出版社，第三版
生物工艺学	《新编生物工艺学》俞俊棠等著，化学工业出版社
微生物遗传学	《普通微生物遗传学》丁友昉，南开大学出版社
分子生物学专题	《分子克隆实验指南》[美]萨姆布鲁克等，科学出版社
畜牧学概论	《畜牧学概论》李建国主编，农业出版社，2004
反刍动物营养学	《反刍动物营养学》冯仰廉，主编，科学出版社，2004
土壤学	《土壤学》黄昌勇，主编（面向 21 世纪课程教材），中国农业出版社
微生物环境治理	《现代环境微生物学》王兰主编，化学工业出版社，2006
生态系统科学	《生态系统生态学》蔡晓明编著，科学出版社，2000，中科院研究生教学丛书
人类学	《人类学概论》庄孔韶等编，中国人民大学出版社