

“一定是先有鸡后有蛋”

英科学家称蛋白研究破解经典谜题

究竟是先有鸡还是先有蛋?这一经典问题困扰了人类数百年。近日,英国科学家宣称已经破解了这个谜团,答案就是先有鸡后有蛋,理由是他们发现一种能够催化蛋壳形成的蛋白质只存在于鸡的卵巢内。

据英国《每日邮报》7月14日报道,谢菲尔德大学和华威大学的研究人员日前撰写了一篇题为《蛋壳蛋白质晶核的结构控制》的论文,文中详细阐述了科学家用一台超级电脑“放大”鸡蛋形成过程所得出的结论:一种名为ovocledidin-17(简称OC-17)的蛋白是加速蛋壳生长的催化剂,没有OC-17蛋白,鸡蛋的外表就无法结晶形成蛋壳。这种蛋白将碳

酸钙转化为构成蛋壳的方解石晶体。方解石晶体存在于许多骨骼和蛋壳内,但母鸡形成方解石晶体的速度比任何物种都快——每24小时生成6克蛋壳。

谢菲尔德大学工程材料系博士科林·弗里曼介绍说:“科学家以前就发现了OC-17蛋白,并猜测它与鸡蛋形成有关。但在展开细致研究后,我们终于了解到它是如何控制鸡蛋形成过程的。有趣的是,各种禽类似乎都有类似OC-17这样可催化蛋壳形成的蛋白。”弗里曼下结论说,“要是没有卵巢里的OC-17蛋白就不可能有鸡蛋。因此,一定是先有鸡再有蛋。”

(据《中国日报》)



英国华威大学的科学家手持鸡蛋展示研究成果。

德国科学家新发现 鸟类用右眼感知磁场导航

本报讯 据英国《每日邮报》7月13日报道,德国科学家近期发现鸟类是通过右眼观察地球磁场进行导航的。

现在科学家们已经发现,鸟类实际上可以用右眼看到磁场,然后把把这个信息传递到左脑。它们通常用正常的视力就可以看到磁场形成的浅色或暗色的阴影,不同的方向阴影的图案也不一样,所以就给了鸟类一个视觉上的“指南针”。

德国歌德大学卡特里教授领导的研究小组发现,鸟的视网膜对蓝光有特殊反应,而磁场能够影响这种反应的持续时间。

卡特里教授用实验验证了这个理论。他给知更鸟的眼睛蒙上透明和半透明的箔片,两种箔片都能通过70%的光,不过戴半透明箔片的那只眼睛就看得不是很清楚了。这些鸟在迁徙季节来临前都被关在笼子里。接下来,科学家把鸟放飞在一个烟囱形的大笼子里,其四周涂上了颜料,只要鸟碰到就能留下痕迹。

实验结果显示,那些没有戴“眼镜”或者只是左眼戴“眼镜”的鸟都如预期那样朝北飞,而右眼戴“眼镜”的鸟就完全失去了方向感。(据《中国日报》)



雪雁正在迁徙飞行。

美遣返第12名俄罗斯特工

莫斯科严查换回人员防双重间谍



卡列特尼科夫

本报讯 综合西方媒体7月14日的报道,已经逐渐平息的美俄间谍风波13日再起波澜,华盛顿当天宣布逮捕并已驱逐第12名俄罗斯间谍。莫斯科方面则计划对先前遭遣返的10名特工进行严格审查以排除其中混有双重间谍的可能,并试图弄清楚经营多年的间谍网为何在一夜之间被端掉。

美国国土安全部当地时间7月13日宣布,美国又逮捕了第12名俄罗斯间谍并将其遣返。这名住在西雅图的23岁俄罗斯男青年名叫阿列克谢·卡列特尼科夫,去年10月才来到美国。跟另外11名潜伏多年并且已经融入美国社会的资深特工相比,卡列特尼科夫显然还是个“菜鸟”,他刚

找到份工作安定下来就被揭穿了。

美国警方是在调查俄罗斯间谍网的时候发现卡列特尼科夫真实身份的,并在今年6月28日将他逮捕。卡列特尼科夫跟先前被指控的11名俄罗斯间谍没有直接联系,也无证据显示他获得了任何敏感和机密的文件。美国司法部

因此未对他提出指控,而是以非法移民为由将他驱逐。

根据西雅图当地媒体的最新报道,卡列特尼科夫在其“脸谱”主页上透露他已经结婚,目前的职业是微软公司的软件设计师,同时还在为另外一家高科技企业担任顾问。

(据《中国日报》)

保额分红还原保险真谛

新华保险分红水平持续稳健增长

2009年,中国保额分红的领军企业——新华人寿保险股份有限公司因为坚持核心业务发展战略,年度规模保费收入达到667.81亿元,同比增长超过19%。据其近期公布的红利分配方案显示,基于稳步增长的业绩,公司2009年度延续以往的分红优势,继续保持较高的分红水平。

社会经济的周期性起伏所带来的不利影响。在任何社会都不可避免的存在一定的经济周期,有高点也有低谷,经济低迷将不可避免地导致投资市场动荡和资产缩水,资产安全是保障人们生活的首要前提,也是家庭理财的基本目标。保额分红以保额为基础进行分配,以复利形式累积红利,以终了红利进行补充,能有效保全资产,缓解通货膨胀带来的资产缩水问题,确保客户的根本利益。

对保险公司经营能力和后援系统的要求很高,只有具备卓越的客户服务能力和财务管理水平并具有相当的历史经验积淀的保险公司才能做好。如今,走过了10年的历史,新华保险保额分红产品一直保持相对稳定的分红水平,而且稳中有升,公司产品品牌“会成长的保险”已经脍炙人口,深入人心,形成了庞大的客户群。来自市场的广泛认同已经以无可辩驳的事实有力证明了新华保险保额分红产品在中国市场上的突出优势和强大竞争力。

险之所以能够一直保持相对稳定的分红水平,而且稳中有升,最根本的原因在于设计出了保额分红的一套科学、合理、公平的机制,并在实践中发展成熟,最大程度地规避了经营风险,最大程度地保障了客户利益。

多龙头注水让分红更充分:一般保险公司的利润来源就是利差、费差与死差。不过,在实际运营过程中,税收政策及财务核算方法变动等也可能产生利润。新华保险采用保额分红机制,其分红的红利来源于公司经营过程中包括利差、死差、费差等在内的可能获取的全部盈余。这就相当于多个水龙头同时往池中注水,能够最大限度地让客户共享保险公司的经营成果,体现了公平和客户利益至上的原则。

除了成熟的产品机制外,作为老牌大型保险公司的新华保险雄厚的公司实力和强大的投资能力位居同业前列,为分红持续增长打下了坚实的基础。

双重红利确保旱涝保收:新华保险的保额分红主要采用年度红利和终了红利的双重红利设计,其独特的平滑机制能确保分红水平保持稳健,即在经营成果好的时候保险公司多留下一些盈余,这样在经济状况差的年度,就可从以前预留的部分中提取一些用来平滑年度分红,最终保持各年度的分红大体相当,满足客户相对合理的预期,不至于大起大落。

除了成熟的产品机制外,作为老牌大型保险公司的新华保险雄厚的公司实力和强大的投资能力位居同业前列,为分红持续增长打下了坚实的基础。

十载传承

新华扛分红红大旗

作为中国市场上保额分红的一面旗帜,新华保险是国内保额分红领域的先行者。从2001年售出第一张分红险保单开始,十年间新华保险一直坚持保额分红的特色,逐步建立了专业化的保额分红产品体系。保额分红是公司产品文化增额文化的直接体现,具体而言体现在两个方面。

一是保障会长大:即通过保险责任设计与分红制度安排,能让保额持续地递增,保障愈加充分。当年龄增长带来风险增强的时候,客户无须重新体检及额外增加费用,仍然拥有不断提升的保障;

二是利益会长大:即依托到最大程度的赔付。“保障功能是本保险的根本特性,保额分红的方式还原了保险的真谛和本源!”新华保险产品开发人员说。

业内人士指出,保额分红机制因其经营的长期性,

稳见未来

新华明天会更好

业内专家认为,新华保

延伸阅读

雄厚的公司实力

截至2009年底,新华保险总资产超过2000亿元,在全国拥有各级分支机构及营销服务部1300多家,主要股东有中央汇金公司、苏黎世保险、宝钢集团。今年3月,新华保险与第二大股东苏黎世保险围绕技术支持、业务拓展及经营管理等达成了一揽子合作意向。作为国际保险大鳄,苏黎世拥有全球领先的保险专业知识和经验。业内人士认为,新华保险此次与苏黎世的深度合作,是在更高平台上的携手,有助于新华保险走出一条更具特色的集约式、内涵式发展道路。

高超的投资水平

作为中国保险业第七家资产管理公司,新华保险资产管理公司管理的资产规模已经超千亿元,管理团队更是群英荟萃。新华资产董事长由新华人寿新任董事长康典兼任,副董事长为景顺长城基金管理公司原董事长徐英,总经理为博时基金原副总经理李全,副总经理赵威则来自同业大鳄——中国人寿资产管理公司,为国寿富兰克林资产管理公司的原总裁。诸多宿将加盟新华已被业内人士认为是2010年中国保险界的一大亮点,也必将给新华的1700多万客户

带来更有保障的收益。

2010新年伊始,新华保险新一届董事会宣告成立。公司内外部多项有利条件的汇聚正释放出核聚变式的积极效应。如今新华保险全国各分支机构业务发展如火如荼,2010年第一季度保费收入超过300亿元,同比增长将近90%,核心业务和品质等指标再创新高,各渠道均保持了良好发展势头。以领先同行的业务结构优势、同业难以企及的股东结构优势,以及不可小觑的投资实力,中国保额分红领域的先行者新华保险正酝酿着一场空前的跨越。

(据《金融时报》)

一语中的

增发上市:方大集团非公开发行4794.52万股今日上市,增发价7.3元

合同投资:华东数控拟3亿设立全资子公司投资核电设备
道博股份中标研究院和国际交流中心两大楼建设项目
龙元建设签10.5亿建设施工合同
创业环保中标7680万污水处理厂项目
中国北车旗下公司中标三项总额107.8亿
首开股份拟投资2143万人入股地产公司
渝开发对子公司增资2亿用于地产开发

股东增持:华胜天成股东刘建柱今年至今通过二级市场、大宗交易共减持429万股
青岛金王二股东香港金王拟自7月19日起6个月内减持不少于总股本的5%

股权变动:中科英华拟7650万受让天冶基金3000万股股权
福耀玻璃本次出资1.18亿,合计1.57亿收购重庆浮法玻璃公司100%股权

定向增发:冀东水泥以14.21元/股定向增发1.35亿股获国资委批准

其他:亚星客车控股股东一次性给予公司400万新能源车研发补贴

7月14日上证综指
开盘2456.10 最高2494.59
最低2456.10 收盘2470.44
上涨20.15点 成交714.32亿
沪股(600000-600048)

代码	简称	收盘涨幅%	简评
600000	浦发银行	14.41	1.69 消化获利筹码,连跌参与
600004	白云机场	9.15	0.77 上行遇阻,暂可关注
600005	民生银行	4.42	0.45 短促反弹加大
600006	东安集团	4.86	0.62 未摆脱均线压制,关注
600007	中国国贸	5.37	0.78 整理形态,积极关注
600008	首创股份	10.74	2.87 仍有筑底需要,关注
600009	上海机场	11.92	2.32 盘局,关注量能变化
600010	包钢股份	3.07	0.66 盘口有异动,关注
600011	华能国际	6.17	2.49 方向不明,注意量能
600012	皖能电力	5.63	0.18 短截后上行趋势
600015	华夏银行	11.64	-0.34 阶段性高点附近
600016	民生银行	6.43	0.63 调整比较充分,关注
600017	日照港	5.54	1.09 指标修复,关注
600018	上港集团	3.91	1.3 短截方向不明
600019	宝钢股份	6.02	0.67 整理形态,择机介入
600020	中顺洁柔	3.62	0.84 整理上攻形态,关注
600021	上海电力	4.08	0.74 波动空间加大,小心持有
600022	济南钢铁	3.67	0.82 震荡格局,观望为宜
600026	中海发展	8.71	0.81 上升形态,连跌介入
600027	华电国际	3.81	0.53 均线压制反弹,不参与
600028	中国石化	8.12	1.63 有筑底需要,关注
600029	南方航空	6.43	-0.16 盘整格局短期难改
600030	华鲁恒升	11.86	0.76 消化获利筹码,连跌参与
600031	三一重工	20.49	2.25 上行遇阻,暂可关注
600033	福建高速	3.84	0.26 未摆脱均线压制,关注
600035	楚天高速	5.87	0.69 盘局,关注量能变化
600036	招商银行	13.84	0.73 上行途中休整,暂可关注
600037	歌华有线	13.41	1.51 方向不明,注意量能
600038	哈飞股份	22.3	1.41 短截后上行趋势
600039	四川路桥	8.17	0.62 震荡格局,暂可持有
600048	保利地产	11.31	-0.18 下档支撑股价上升

下转A3板块版面中缝
本版建议 仅供参考
据此操作 风险自担