

穿梭在战场上的诺奖获得者们

人们很难想象,被视为“书呆子”的诺贝尔奖获得者会在战场上拼杀。其实不然,很多诺贝尔奖获得者都曾在战场上冲锋陷阵,当然这都是他们获奖之前的事情。

在战争中差点被截肢的班廷

1918年9月,第一次世界大战快要结束了,但是在法国前线,卡姆勃雷战役正在紧张地进行着,德军的炮火猛烈地落在英法军队的阵地上,不少战士倒在血泊之中。

正在战场上执行抢救任务的加拿大陆军医疗队立刻投入救援工作。只见一个年轻的上尉军医,时而匍匐前进,时而跃起奔跑。他发现一位身负重伤的士兵正在蠕动,鲜血已经染红了上衣。他迅速朝那个士兵的方向奔去。子弹呼啸着从他的耳边擦过,炮弹就在身后爆炸,当他背起伤员往回跑时,一颗炮弹在他身边落下,他在左臂负伤的情况下顽强地把伤员背到后方。

这位上尉军医便是班廷,他后来成为1923年诺贝尔生理学或医学奖的获得者。班廷伤势较重,因为当时还没有发明青霉素,伤口化脓会直接危及生命。医生差一点给他截肢。如果截了肢,班廷就很难从事研究工作了,大概就得不到诺贝尔奖了。战争结束后,他被授予十字勋章。

参加第一次世界大战的诺贝尔奖得主,还有好几个。1925年诺贝尔物理学奖获得者弗兰克便是其中之一。第一次世界大战爆发时,弗兰克应征入伍,像他这样的书呆子根本不懂军事,更不能

适应军队严格的组织纪律,也被派往前线,而且不知何故还被授予铁十字勋章。据说还指挥士兵操练过。他煞有介事地站在队前,鼓足了劲大喊一声“立正”。口令发出后,就连他自己也不相信这是他喊出来的。平时在学术上与别人商量惯了,弗兰克又客气地用协商的口气对士兵们说:“我的意思是请各位立正。”

从监狱里走出来的乔治·夏帕克

在第二次世界大战中,很多才华横溢的青年投入了反法西斯的战斗,他们经过顽强的斗争,取得了最后的胜利。战后,他们中间一些人又以战斗的姿态投入了科学研究工作,并取得了非凡的成就。

1943年冬,法国艾斯的一座少年教养院的城堡里,传出了清脆的枪声,教养院的大铁门打开了,一队荷枪实弹的法国青年人压低声音兴奋地说:“成功了!我们暴动成功了!”

其中有个青年名叫乔治·夏帕克,49年后(1992年)他成为诺贝尔物理学奖获得者。那时他是因叛徒出卖被关押在这里,在这座城堡里还关押着法国地下抵抗组织的成员。

暴动者们很快占领了城堡,正当他们冲进城堡,准备离开的时候,警方的增援部队赶到了。暴动者退到城堡内作殊死战斗,但终究

寡不敌众,一部分人战死,大部分人又重新被关起来了。12名青年被认定是暴动的核心人物,遭德国统治者枪杀。夏帕克亲眼看着12名优秀的法国青年倒在城堡的高墙下面。

这之后,夏帕克又被押送到德国的集中营。夜深人静的时候,夏帕克思索着未来,他希望能有机会学习。幸好夏帕克在狱中认识了一个名叫布劳克的人,这个人知识渊博,数学基础很好,夏帕克便经常与他一起研究数学。每当此时,他们便忘掉了烦恼和痛苦的折磨,全身心地投入数学研究当中,兴致勃勃,就像是在学校的课堂一样,竟然忘记了是在可怕的监狱之中。布劳克还给他上过几堂精彩的集合论课。夏帕克的很多数学知识就是在这里学到的。

1945年,战争结束了,夏帕克走出了监狱。两年的狱中生活耽误了时间,受尽了折磨,却使夏帕克成了一个坚强的人。他以充沛的精力投入了新的生活。在集中营他学会了人生中最重要的东西,他说:“我在集中营的同伴们告诉我,永远不要害怕为时已晚,梦想明天,就是设想未来……也就是做好了一生的安排。”

被战争弄残了右手的弗朗索瓦·雅各布

另一位法国的诺贝尔奖获得者弗朗索瓦·雅各布也是在战火中“锻炼”出来的。弗朗索瓦·雅各布出生于一个房地产商的家庭,从小受到行医的外公影响,立志长大后当一名外科医生。他在医学院学习的第三年,德国法西斯人侵法

国。身为犹太人的雅各布逃出了巴黎,偷渡到英国,参加了戴高乐将军领导的“自由法兰西军团”,成为一名军医,曾转战于北非战场。参加了利比亚、的黎波里、突尼斯等战役,表现十分勇敢,并在战场上多次负伤。

1944年夏,他随法国第二装甲师参加了盟军登陆法国西海岸的诺曼底战役。在一次德国飞机的空袭中,他因救治战友而受伤,并导致右手残疾。战争结束时,他因表现英勇,荣获法国军队的最高荣誉——解放十字勋章。

右手残疾了,他就无法从事外科医生的职业,这对于一个一心想当外科医生的人来说,是相当残酷的。为了生计他写过小说,做过电影演员,但最终还是割舍不下对医学事业的眷恋之情,最后他转而学习微生物,并在获医学博士学位后进入巴斯德研究所,从事生物学的研究和学习。在这里,他在老师雷沃夫的指导下提出了遗传学上的两个重要概念——“信使dna”和“操纵子”。为此他获得了1965年诺贝尔生理学或医学奖。

被迫替法西斯卖命的汉斯·德默尔特

参加过第二次世界大战的诺贝尔奖获得者还有很多,他们大多数都是站在反法西斯一边的,但也有少数人被抓去替法西斯卖命的。1989年诺贝尔物理学奖获得者汉斯·德默尔特就是这样一个人。

当他还是一个中学生时就被

征兵局通知入伍,两年后开往斯大林格勒前线。在这场决定人类命运的大决战中,德默尔特参加了援救被困在斯大林格勒的德国第六集团军的任务。伏尔加河下游冬季暴风的猛烈和苏军的英勇,使得这位后来的诺贝尔物理学奖获得者吃尽了苦头。

后来,德默尔特又被送往西部前线。那时,美军已经在欧洲登陆,战事在比利时、荷兰、卢森堡一带展开。德默尔特被迫参加了“阿登之战”,这是希特勒亲自指挥的战役,盟军方面由艾森豪威尔将军指挥,蒙哥马利和巴顿将军亲临前线,最后德军失败,死伤十几万人。德默尔特没有成为德国法西斯最后挣扎的牺牲品,被美军俘虏后,他在法国的战俘营里度过了一年。1946年,汉斯·德默尔特获释。

由于德默尔特战前做过无线电修理等工作,因此得以在哥廷根大学学习。在大学里,德默尔特喜欢做物理实验,特别是喜欢重复赫兹的实验、密立根油滴下落实验、光谱线在磁场中分裂的塞曼效应实验和其他经典的现代物理实验。这些实验都是在沃尔夫冈领导下在实验室里做的,后来他们一起分享了诺贝尔物理学奖。

1950年,汉斯·德默尔特获得了博士学位。1952年,他移居美国,并加入了美国国籍。

20世纪70年代初,汉斯·德默尔特研究原子或离子陷阱技术方面取得了突出成就。因此他获得了1989年诺贝尔物理学奖。王恒

本版诚征社会故事,要求情节曲折、内容真实,稿酬从优。投稿邮箱:kbtega@126.com;QQ群:100814558;电话:025-84783552

★100家畅销品牌★1000款超级特价★10000户装修业主★史上最猛烈的超万人团购砍价会★

第二届(中国·南京)超万人团购会

- 》时间:12月25日/26日(周六/周日)
- 》地址:龙蟠中路国际展览中心F馆(新庄国展中心)
- 》报名热线:400-616-7488 152-955-51888

报名即送
团购宝典
装修全套资料
矿泉水
纪念笔

截止2010年12月22日已报名11395户,近21200位业主报名参加此活动! 报名有礼,仅剩最后2天!

中国三大知名砍价师联合创造全国建材最低价!



首席砍价师之一

豫人

砍价覆盖区域:
郑州/哈尔滨/西安/
石家庄/天津/南京

砍价宣言:
活动当天,
我为想而存在!



首席砍价师之一

震东

砍价覆盖区域:
杭州/苏州/宁波/
南京

砍价宣言:
没有最低,
只有更低!



首席砍价师之一

大明

砍价覆盖区域:
无锡/张家港/宜兴/
镇江/南京

砍价宣言:
只有你不敢起的,
没有我做不到的!

辛苦一天, 省半年工资!

以下参与商家确保本次团购价为历史最低价!

现场部分品牌,由于特殊原因,活动之前暂不能公开品牌!

橱柜 宜尔名森 圣卡罗 布拉克 科森
地板 马德兰 金钢铂尔 富丽园 馨盛 宏盟 万里 扬子 豹王
瓷砖 诺贝尔 蒙地卡罗 东鹏 喜狼
卫浴 乐今卫浴 安华卫浴 辉煌水暖 航标卫浴 成霖高宝 东鹏
吊顶 新飞 奥华 东灿 金粉世家 宝仕龙 顶上 阿里斯顿
木门 王牌 美心 欧派 亿美达 金和美欧帆
家具 惠莱帝 圣卡罗 麦可斯 百得胜 名森衣柜 凯比利 调色板儿童家具 金贵典

开关 ABB TCL罗格朗开关 西门子开关 灯具 炬泰灯饰
电器 海尔 奥田 华帝 苏泊尔 方太 夏普 TCL 樱皇美的 电器 普尔 四季沐歌
油漆 立邦漆 门窗 腾阳阳光房 创饰门窗
其它类别 爱尚生活家布艺壁纸 优丽雅布艺壁纸
制冷暖通 彩瓷 布鲁斯棉墙纸 春洪水暖 花卉富贵窗帘壁纸
麦德琳晾衣架
装饰公司 佳铭装饰 大亚装饰

更多活动内容请访问: www.geecn.com

主办



协办



网上报名后到店,可获赠龙卷风电筒一个

