



阿拉法特遗物中检出大量放射性钋元素
钋元素是人类已知元素中最稀有最毒的物质
俄罗斯特工利特维年科也是死于钋中毒
巴勒斯坦决定为阿拉法特开棺验尸

钋杀？ 阿拉法特

如何发现钋中毒

阿拉法特遗孀委托→半岛电视台转交→瑞士洛桑放射物理学研究所检测→遗物中含有高浓度钋-210

巴勒斯坦已故领导人亚西尔·阿拉法特于2004年突发病逝，在法国贝尔西军医院去世，由于法国医院始终没有公布阿拉法特死因，导致阿拉法特之死出现了众多“阴谋论”。

瑞士洛桑放射物理学研究所的负责人弗朗索瓦·博乔德日前接受卡塔尔半岛电视台采访时披露，该研究所的科学家对阿拉法特的一些遗物进行了检测，结果在这些遗物中检测出了大量超出常规的高放射性元素钋-210的痕迹！

接受检测的阿拉法特遗物包括他的衣服、内裤、牙刷甚至头巾，这些遗物上都曾沾有阿拉法特生前的汗液、唾液和其他体液。阿拉法特的这些遗物是由他的遗孀苏哈交给半岛电视台，让其转交给瑞士洛桑放射物理学研究所进行检测的。

半岛电视台经过9个月的调查，证实阿拉法特生前健康状况一直很好，直到2004年10月12日

才突然患病。瑞士洛桑放射物理学研究所称，该机构科学家对阿拉法特的遗物进行了检测。

遗物中钋-210浓度高

科学家进行了一系列检测之后，结果让他们大吃一惊，因为他们竟然在阿拉法特一条内裤的尿液痕迹中，检测出了180毫克贝克勒尔的钋-210，“毫克贝克勒尔”是用于衡量放射性物质或放射源辐射强度的计量单位，上述辐射强度比足以致人死亡的平均水平高出20倍还多。

博乔德说：“我们对此无法解释，我们也不知道这些高放射性元素的来源。”事实上，这一惊人的遗物检测结果显示，当阿拉法特去世时，他的体内可能也已含有高剂量的钋元素，他多半是因钋元素中毒而死！

与俄特工中毒症状相似

据悉，瑞士洛桑大学法医中心是世界上最好的法医病理学

实验室之一，过去它曾为联合国和国际刑事法庭提供过法医学证据，并曾受托调查过包括英国戴安娜王妃在内的许多世界著名人物的死因。

研究所的专家称，他们不但在阿拉法特的内裤液体上，也在其他遗物上检测出高剂量的钋-210的痕迹，他的牙刷上检测出了54毫克贝克勒尔的钋-210。他们对阿拉法特的遗物进行了长达3个月的多次检测最后断定，阿拉法特遗物上的这些钋元素，不可能是来自自然界的污染源。

俄罗斯叛逃特工利特维年科死于钋中毒。利特维年科中毒后遭遇了严重腹泻、体重降低、呕吐和昏迷等，而阿拉法特突然患病后出现的多数症状都和利特维年科遭遇钋中毒后的症状完全相同。

不过瑞士研究专家相信，阿拉法特摄入的钋-210剂量要比杀死利特维年科的钋-210剂量少得多。

钋中毒有先例

俄叛逃特工利特维年科也死于钋中毒

世界上最著名的钋中毒受害者是叛逃英国的43岁俄罗斯间谍亚历山大·利特维年科。

利特维年科曾供职于俄罗斯联邦安全局，因批评政府被开除后，于2000年到英国寻求政治避难，2006年10月获得英国公民身份。

2006年11月1日，利特维年科在伦敦市中心一家餐馆用餐后身体不适并入院治疗，11月23日不治身亡。11月24日，英国卫生防护局宣布，在利特维年科尿液中检测到放射性元素钋-210。英国警方随后宣布，利特维年科死于放射性元素钋中毒，属于谋杀案。

随着调查不断深入，英国警方将俄罗斯商人、特工出身的卢

戈沃伊列为头号嫌疑人。警方透露，利特维年科11月1日曾与卢戈沃伊等人在伦敦千年饭店酒吧会面，在卢戈沃伊住过的旅馆房间和乘坐的飞机上都发现了钋-210痕迹。

英国检察部门指控卢戈沃伊杀害利特维年科，要求将卢戈沃伊引渡至英国受审。但俄罗斯拒绝了引渡要求。因俄罗斯拒绝引渡卢戈沃伊，英国以驱逐四名俄罗斯外交官作为回应，这引起了俄罗斯的回击，驱逐了四名英驻俄罗斯外交官。

在英国首相卡梅伦2011年9月对莫斯科进行正式访问时，英俄双方都表示，在“利特维年科案”上的立场像过去一样保持不变。



病床上的利特维年科



名词解释

钋(pō)是什么？

钋是一种银白色金属，能在黑暗中发光，由著名科学家居里夫人与丈夫皮埃尔在1898年发现，两人对这种元素的命名是为了纪念居里夫人的祖国波兰。钋是目前已知最稀有的元素之一，天然的钋存在于所有铀矿石和钍矿石中，但由于含量过于微小，主要通过人工合成方式取得。钋是世界上最毒的物质。

居里夫人的女儿艾琳成了第一批死于钋元素的受害者，一次在实验室里艾琳不慎暴露在钋元素中，导致她几年后死于白血病。有未经证实的报道称，至少两名和以色列秘密核计划有关的研究人员也曾因为钋中毒而死亡。

质疑声音

钋中毒说尚存三大悬疑

首先，阿拉法特遗孀苏哈为何在丈夫去世8年之后，才要求开棺验尸？2004年11月11日，阿翁在巴黎的贝尔西军医院去世，其实只要对其遗体进行例行解剖就可解开死因之谜，然而这一建议当时却遭到了阿翁遗孀苏哈断然拒绝。时隔8年之后，苏哈竟然主动要求开棺验尸。前后态度判若两人，不得不令人产生疑惑。

其次，苏哈提供的这批遗物是否真实可靠？法国贝尔西军医院病历的最终结论说，阿拉法特死于出血紊乱引发的中风，而出血紊乱则是由不明原因的感染引起，明确排除了阿翁中毒身亡的可能性。据悉，法国医生曾将阿拉法特的活体组织标本送往3家毒物实验室进行分析，但没有发现任何毒物。

第三，曾担任阿拉法特20多年私人医生的库尔迪为何在最关键时刻被拒之门外？在阿拉法特病重后，其夫人苏哈舍近求远召来四名埃及医生和五名突尼斯医生，而阿拉法特最信任的私人医生库尔迪却一直无法接近阿翁。这令外界同样感到非常不解。

事件最新进展

巴勒斯坦决定开棺验尸

应巴勒斯坦民族权力机构前主席阿拉法特家人的请求，巴民族权力机构4日同意为阿拉法特开棺验尸，以探查其真正死因。

巴民族权力机构主席府发言人阿布·鲁代纳当天告诉新华社记者，巴民族权力机构主席阿巴斯要求阿拉法特死因调查委员会会调查卡塔尔半岛电视台日前披露的阿拉法特死因新证据。

鲁代纳说：“没有任何宗教或政治因素能阻碍发掘阿拉法特遗体并验尸。”

据悉，阿拉法特的遗孀苏哈已经要求巴勒斯坦当局对阿拉法特的遗体进行开棺验尸，以便确定她丈夫到底是否遭人下毒而死！但是苏哈在阿拉法特死后曾拒绝进行尸检，医院至今没能提供阿拉法特的确切死因。很多巴勒斯坦官员认为，是以色列工毒害了阿拉法特。

瑞士洛桑放射物理学研究所负责人博乔德称，开棺验尸必须越快越好，因为钋元素会衰变，博乔德说：“如果我们等待太长时间，可能的证据都会消失。”

贝尔西军医院医生不接受采访

瑞士医学专家还对苏哈提供的一些阿拉法特原始病历进行了研究，并基本排除了阿拉法特死于其他疾病的可能，洛桑大学法医学协会负责人帕特里斯·曼金博士说：“原始病历显示他没有肝硬化、没有任何癌症或白血病症状，他也没有患上艾滋病。”

不过瑞士洛桑市的医学专家们希望能再研究一下法国巴黎贝尔西军事医院当年从阿拉法特身上提取的一些血液和尿液样本，不过该医院告知苏哈，这些样本都已被销毁。

而贝尔西军医院中几名参与治疗阿拉法特的医生也拒绝接受媒体采访，讨论阿拉法特的死因，因为他们将其视作“军事机密”。而阿拉法特从前在开罗和突尼斯的医生也大多拒绝接受半岛电视台记者的采访。