Supplementary tables and figures

Effect of Polymorphism on *IL1A* to Cancer Susceptibility: Evidence based on 34,016 subjects

Haoran Xia[1]; Yiding Chen[2]; Jialin Meng[1*]; Chaozhao Liang[1*]

[1]Department of Urology, the First Affiliated Hospital of Anhui Medical University; Institute of Urology and Anhui Province Key Laboratory of Genitourinary Diseases, Anhui Medical University, Hefei, Anhui, China.

[2]The First Clinical College of Anhui Medical University, Hefei, Anhui, China

Corresponding author:

Jialin Meng, MD, mengjialin@ahmu.edu.cn;

Chaozhao Liang, MD, PhD, liang_chaozhao@ahmu.edu.cn.

Running Title: Association between *IL1A* polymorphism and cancer susceptibility

Supplementary table 1. Methodological quality of the included studies according to the Newcastle-Ottawa Scale.

SNP	First author	Year	Adequacy of Case Definition	Representative-ness of the Cases	Selection of Controls	Definition of Controls	Comparability Cases/Controls	Ascertainment of Exposure	Same Method of Ascertainment	Non-response rate
rs17561	Bushley et al.	2004	*	*		*	*	*	*	NA
rs17561	Ai et al.	2014	*	*	*	*	**	*		NA
rs17561	Zidi et al.	2015	*	*		*	*	*	*	NA
rs17561	Sousa et al.	2016	*	*		*	**	*	*	NA
rs17561	Eaton et al.	2018	*	*	*	*	*	*	*	NA
rs1800587	Hefler et al.	2005	*	*		*	*	*	*	NA
rs1800587	Snoussi et al.	2005	*	*		*	**	*	*	NA
rs1800587	Wang et al.	2005	*	*		*	**	*	*	NA
rs1800587	Wang et al.	2005	*	*	*	*	*	*	*	NA
rs1800587	Ennas et al.	2008	*	*	*	*	*	*		NA
rs1800587	Zheng et al.	2013	*	*		*	*	*	*	NA
rs1800587	Hou et al.	2007	*	*	*	*	*	*	*	NA
rs1800587	Ai et al. et al.	2014	*	*	*	*	*	*	*	NA
rs1800587	Foster et al.	2000	*	*	*	*	**	*		NA
rs1800587	Bai et al.	2013	*	*	*	*	*	*	*	NA
rs1800587	Eaton et al.	2018	*	*		*	**	*	*	NA
rs1800587	Rothman et al.	2006	*	*	*	*	*	*	*	NA
rs1800587	Hoeft et al.	2008	*	*	*	*	*	*	*	NA
rs1800587	Abazis-Stamboulieh et al.	2007	*	*	*	*	**	*	*	NA
rs1800587	Yang et al.	2011	*	*	*	*	*	*	*	NA
rs1800587	Qu et al.	2014	*	*		*	*	*	*	NA
rs1800587	Sengüven et al.	2011	*	*	*	*	*	*	*	NA
rs1800587	Eshghyar et al.	2012	*	*		*	*	*	*	NA
rs1800587	Bushley et al.	2004	*	*		*	**	*	*	NA
rs1800587	Braicu et al.	2007	*	*	*	*	*	*		NA
rs1800587	Sáenz-López et al.	2008	*	*		*	*	*	*	NA
rs1800587	Grimm et al.	2004	*	*	*	*	*	*	*	NA

rs3783553	Huang et al.	2016	*	*	*	*	*	*	*	NA
rs3783553	Pu et al.	2014	*	*	*	*	*	*	*	NA
rs3783553	Huang et al.	2015	*	*	*	*	*	*	*	NA
rs3783553	Yan et al.	2015	*	*	*	*	*	*		NA
rs3783553	Ma et al.	2018	*	*	*	*	*	*	*	NA
rs3783553	Yu et al.	2016	*	*	*	*	*	*	*	NA
rs3783553	Zeng et al.	2014	*	*	*	*	*	*	*	NA
rs3783553	Zhang et al.	2016	*	*	*	*	**	*	*	NA
rs3783553	Si et al.	2013	*	*	*	*	*	*	*	NA
rs3783553	Gao et al.	2009	*	*	*	*	*	*	*	NA
rs3783553	He et al.	2010	*	*	*	*	**	*	*	NA
rs3783553	Du et al.	2014	*	*	*	*	*	*		NA
rs3783553	Yang et al.	2012	*	*	*	*	*	*	*	NA
rs3783553	Zhang et al.	2015	*	*	*	*	*	*	*	NA
rs3783553	Zhang et al.	2014	*	*	*	*	*	*	*	NA
rs3783553	Liao et al.	2014	*	*	*	*	**	*	*	NA
rs3783553	Hashemi et al.	2017	*	*		*	*	*	*	NA
rs3783553	Gao et al.	2014	*	*	*	*	**	*	*	NA

This table identifies “high” quality choices with a “star”. A study can be awarded a maximum of 1 star for each numbered item within the Selection and Exposure categories. A maximum of 2 stars can be given for Comparability. *, Yes; NA, not applicable. (http://www.ohri.ca/programs/clinical epidemiology/oxford.htm).

Supplementary table 2. Details of the sensitivity analyses for *IL-1A* polymorphism and cancer risk.

SNP	Comparison	Study omitted	Estimate (95% Confident Interval)	Effect Model
rs17561	G vs. T	Bushley et al. (2004)	1.088904（0.85087001-1.3935289）	**Random**
		Ai et al. (2014)	0.91306001（0.73810124-1.1294909）	
		Zidi et al. (2015)	0.97022778（0.70064855-1.3435296）	
		Sousa et al. (2016)	1.0545193（0.75914383-1.4648224）	
		Eaton et al. (2018)	1.0078928（0.67916292-1.4957353）	
		Combined	0.99916719（0.77064547-1.2954531）	
	G/G vs. T/T	Bushley et al. (2004)	0.97866172（0.70411134-1.3602662）	**Fixed**
		Ai et al. (2014)	0.95101762（0.69111377-1.3086623）	
		Zidi et al. (2015)	0.88702357（0.62424099-1.260428）	
		Sousa et al. (2016)	0.98404658（0.69199985-1.3993467）	
		Eaton et al. (2018)	1.1361963（0.72247756-1.7868264）	
		Combined	0.9709016（0.70801326-1.3314015）	
	G/T vs. T/T	Bushley et al. (2004)	1.1823874（0.80174726-1.7437413）	**Random**
		Ai et al. (2014)	0.87386686（0.56693363-1.3469714）	
		Zidi et al. (2015)	0.93803257（0.58291847-1.5094821）	
		Sousa et al. (2016)	1.1203972（0.67112821-1.8704172）	
		Eaton et al. (2018)	0.9892149（0.53651553-1.8238915）	
		Combined	1.012089（0.664478-1.5415472）	
	G/G+G/T vs. T/T	Bushley et al. (2004)	1.1729126（0.81055802-1.6972554）	**Random**
		Ai et al. (2014)	0.88139558（0.60731953-1.2791588）	
		Zidi et al. (2015)	0.95207816（0.61710626-1.4688764）	
		Sousa et al. (2016)	1.119821（0.69166809-1.8130065）	
		Eaton et al. (2018)	1.0164936（0.57230759-1.8054265）	
		Combined	1.019146（0.69271149-1.4994102）	
	G/G vs. G/T+ T/T	Bushley et al. (2004)	0.92898875（0.69154781-1.2479544）	**Fixed**
		Ai et al. (2014)	0.92099231（0.69067943-1.2281049）	
		Zidi et al. (2015)	0.88969368（0.63079309-1.2548566）	
		Sousa et al. (2016)	0.91457665（0.67000544-1.2484233）	

		Eaton et al. (2018)	1.0723299（0.73254085-1.56973）	
		Combined	0.93546229（0.70335961-1.2441569）	
rs1800587	C vs. T	Foster et al. (2000)	1.1143869（1.0124718-1.2265606）	**Random**
		Bushley et al. (2004)	1.1356614（1.0361882-1.2446839）	
		Grimm et al. (2004)	1.110695（1.0099071-1.2215414）	
		Hefler et al. (2005)	1.1254553（1.020059-1.2417414）	
		Snoussi et al. (2005)	1.12156（1.0162802-1.237746）	
		Wang et al. (2005)	1.102581（1.0072669-1.2069144）	
		Wang et al. (2005)	1.1210726（1.0190992-1.2332498）	
		Rothman et al. (2006)	1.1349921（1.0174309-1.2661374）	
		Hou et al. (2007)	1.1343535（1.0282907-1.2513561）	
		Abazis-Stamboulieh et al. (2007)	1.084224（1.99868965-1.1770842）	
		Braicu et al. (2007)	1.1149794（1.0125859-1.2277269）	
		Ennas et al. (2008)	1.1190773（1.0172055-1.2311515）	
		Hoeft et al. (2008)	1.1333628（1.0247077-1.2535391）	
		Saenz-Lopez et al. (2008)	1.1199923（1.0146664-1.2362514）	
		Yang et al. (2011)	1.1125885（1.0094941-1.2262114）	
		Senguven et al. (2011)	1.1242776（1.0226165-1.2360452）	
		Eshghyar et al. (2012)	1.1219686（1.0197638-1.2344168）	
		Zheng et al. (2013)	1.1366767（1.0362171-1.2468756）	
		Bai et al. (2013)	1.1196498（1.0172349-1.2323757）	
		Ai et al. (2014)	1.1168118（1.0147569-1.2291304）	
		Qu et al. (2014)	1.0822709（0.9969182-1.1749312）	
		Eaton et al. (2018)	1.1301898（1.0213937-1.2505746）	
		Combined	1.118608（1.0191256-1.2278014）	
	C/C vs. T/T	Foster et al. (2000)	1.2595074（1.0276887-1.5436182）	**Random**
		Bushley et al. (2004)	1.2755945（1.0422684-1.5611538）	
		Grimm et al. (2004)	1.207817（1.0004098-1.4582243）	
		Hefler et al. (2005)	1.2581778（1.0249351-1.544499）	
		Snoussi et al. (2005)	1.279283（1.0352877-1.5807829）	
		Wang et al. (2005)	1.2133173（1.0086539-1.4595082）	
		Wang et al. (2005)	1.2474529（1.0234329-1.5205088）	
		Rothman et al. (2006)	1.3221509（1.0517963-1.6619977）	

	Hou et al. (2007)	1.3049545（1.0567685-1.611428）	
	Abazis-Stamboulieh et al. (2007)	1.2503132（1.0214759-1.530416）	
	Braicu et al. (2007)	1.2533375（1.0237054-1.5344794）	
	Ennas et al. (2008)	1.2605125（1.0308017-1.5414134）	
	Hoeft et al. (2008)	1.3073854（1.0581926-1.6152605）	
	Saenz-Lopez et al. (2008)	1.2819759（1.0394988-1.5810139）	
	Yang et al. (2011)	1.2233027（1.0030125-1.4919748）	
	Senguven et al. (2011)	1.2731194（1.0410211-1.5569646）	
	Eshghyar et al. (2012)	1.2719406（1.0407513-1.5544854）	
	Zheng et al. (2013)	1.2750037（1.0495565-1.5488775）	
	Bai et al. (2013)	1.2711959（1.0396665-1.5542856）	
	Ai et al. (2014)	1.2557689（1.0308528-1.5297582）	
	Qu et al. (2014)	1.1116145（0.9829067-1.2571759）	
	Eaton et al. (2018)	1.3096586（1.0616697-1.6155736）	
	Combined	1.2587642（1.0353232-1.5304278）	
C/T vs. T/T	Foster et al. (2000)	1.0678779（0.92527735-1.2324555）	**Random**
	Bushley et al. (2004)	1.1065238（0.96485114-1.2689986）	
	Grimm et al. (2004)	1.0803351（0.93551069-1.2475796）	
	Hefler et al. (2005)	1.0890478（0.94084334-1.2605978）	
	Snoussi et al. (2005)	1.0740495（0.92791545-1.2431976）	
	Wang et al. (2005)	1.0674819（0.92709303-1.2291296）	
	Wang et al. (2005)	1.09299（0.95106083-1.2560998）	
	Rothman et al. (2006)	1.0855165（0.91879839-1.2824858）	
	Hou et al. (2007)	1.0934082（0.94439042-1.2659398）	
	Abazis-Stamboulieh et al. (2007)	1.0376447（0.96850878-1.1117158）	
	Braicu et al. (2007)	1.0710588（0.927046-1.2374432）	
	Ennas et al. (2008)	1.0788815（0.93542194-1.2443424）	
	Hoeft et al. (2008)	1.0850056（0.93175077-1.2634679）	
	Saenz-Lopez et al. (2008)	1.066648（0.92144102-1.2347376）	
	Yang et al. (2011)	1.0781385（0.93045139-1.2492673）	
	Senguven et al. (2011)	1.085232（0.9422909-1.2498565）	
	Eshghyar et al. (2012)	1.0706885（0.92975307-1.2329875）	
	Zheng et al. (2013)	1.0984194（0.95187145-1.2675295）	

	Bai et al. (2013)	1.0804635（0.93844903-1.243969）	
	Ai et al. (2014)	1.0737259（0.92910343-1.2408601）	
	Qu et al. (2014)	1.087394（0.94156331-1.2558111）	
	Eaton et al. (2018)	1.075537（0.92427945-1.2515476）	
	Combined	1.0772699（0.937327-1.2381063）	
C/C+C/T vs. T/T	Foster et al. (2000)	1.1087502（0.97873694-1.2560341）	**Random**
	Bushley et al. (2004)	1.1421711（1.0150313-1.285236）	
	Grimm et al. (2004)	1.1145502（0.98333162-1.2632791）	
	Hefler et al. (2005)	1.1279305（0.99280584-1.2814461）	
	Snoussi et al. (2005)	1.1159658（0.98217493-1.2679816）	
	Wang et al. (2005)	1.102262（0.97713524-1.2434117）	
	Wang et al. (2005)	1.1265415（0.99629366-1.2738171）	
	Rothman et al. (2006)	1.1318791（0.97984719-1.3075001）	
	Hou et al. (2007)	1.1356647（0.99991554-1.2898432）	
	Abazis-Stamboulieh et al. (2007)	1.0579948（0.98488176-1.1365354）	
	Braicu et al. (2007)	1.1108475（0.97981197-1.2594072）	
	Ennas et al. (2008)	1.1179013（0.98710209-1.2660325）	
	Hoeft et al. (2008)	1.1305389（0.99052262-1.2903475）	
	Saenz-Lopez et al. (2008)	1.1106211（0.9773159-1.2621089）	
	Yang et al. (2011)	1.1140044（0.9801383-1.2661536）	
	Senguven et al. (2011)	1.1241978（0.99386185-1.2716262）	
	Eshghyar et al. (2012)	1.1134372（0.98430306-1.2595128）	
	Zheng et al. (2013)	1.1405461（1.0091571-1.2890415）	
	Bai et al. (2013)	1.1189629（0.98937845-1.2655197）	
	Ai et al. (2014)	1.1142436（0.98256022-1.2635754）	
	Qu et al. (2014)	1.1004988（0.97278184-1.2449837）	
	Eaton et al. (2018)	1.1225507（0.98330122-1.28152）	
	Combined	1.1165795（0.98906238-1.260537）	
C/C vs. C/T+ T/T	Foster et al. (2000)	1.1986217（0.98798895-1.4541602）	**Random**
	Bushley et al. (2004)	1.2037904（0.99371541-1.4582763）	
	Grimm et al. (2004)	1.1459252（0.95960277-1.368425）	

		Hefler et al. (2005)	1.1863148（0.97797585-1.4390365）	
		Snoussi et al. (2005)	1.2143855（0.99343115-1.4844834）	
		Wang et al. (2005)	1.1631856（0.97187299-1.3921579）	
		Wang et al. (2005)	1.1742742（0.97655863-1.4120195）	
		Rothman et al. (2006)	1.2445769（1.0015415-1.5465877）	
		Hou et al. (2007)	1.2249411（1.0011896-1.498698）	
		Abazis-Stamboulieh et al. (2007)	1.2185016（1.0058209-1.4761535）	
		Braicu et al. (2007)	1.1920352（0.98340696-1.4449238）	
		Ennas et al. (2008)	1.1945547（0.98720819-1.4454507）	
		Hoeft et al. (2008)	1.2317958（1.0079629-1.5053339）	
		Saenz-Lopez et al. (2008)	1.2186185（0.99978876-1.4853448）	
		Yang et al. (2011)	1.1625154（0.96313792-1.4031657）	
		Senguven et al. (2011)	1.2034172（0.99400353-1.4569494）	
		Eshghyar et al. (2012)	1.2116463（1.0032412-1.4633439）	
		Zheng et al. (2013)	1.209098（1.0041413-1.4558887）	
		Bai et al. (2013)	1.2054635（0.98818278-1.4705199）	
		Ai et al. (2014)	1.1920215（0.98835331-1.4376593）	
		Qu et al. (2014)	1.0730265（0.95573616-1.2047111）	
		Eaton et al. (2018)	1.2377387（1.015813-1.5081488）	
		Combined	1.1949698（0.99245048-1.4388153）	
rs3783553	Ins vs. Del	Gao et al. (2009)	1.3071965（1.2001635-1.423775）	**Random**
		He et al. (2010)	1.2850665（1.1898788-1.3878689）	
		Yang et al. (2012)	1.2926877（1.1950018-1.3983588）	
		Si et al. (2013)	1.2943312（1.1970245-1.3995479）	
		Pu et al. (2014)	1.2935164（1.194968-1.4001921）	
		Zeng et al. (2014)	1.3019085（1.2022203-1.4098628）	
		Du et al. (2014)	1.3255397（1.2407275-1.4161493）	
		Zhang et al. (2014)	1.2959334（1.197322-1.4026664）	
		Liao et al. (2014)	1.2835401（1.1915337-1.382651）	
		Gao et al. (2014)	1.3187627（1.2234336-1.4215196）	
		Huang et al. (2015)	1.3165137（1.2205408-1.420033）	
		Yan et al. (2015)	1.3104022（1.2105973-1.4184353）	
		Zhang et al. (2015)	1.2890154（1.1923161-1.3935574）	

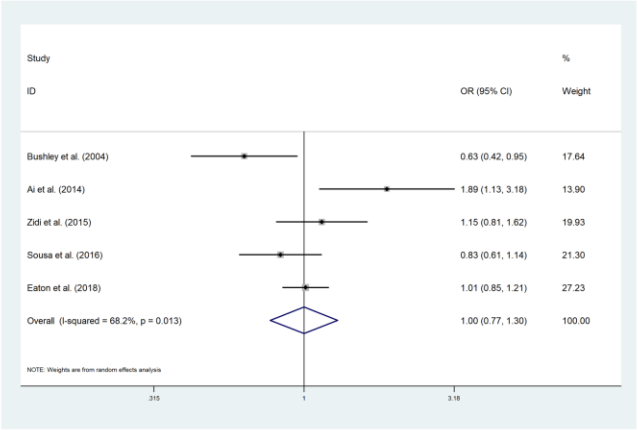
	Huang et al. (2016)	1.2977227（1.1988615-1.4047363）	
	Yu et al. (2016)	1.3042229（1.2042254-1.4125242）	
	Zhang et al. (2016)	1.2984432（1.1974051-1.408007）	
	Hashemi et al. (2017)	1.2925507（1.1962954-1.3965509）	
	Ma et al. (2018)	1.2884655（1.1916558-1.3931401）	
	Combined	1.2995767（1.204766-1.4018487）	
Ins/Ins vs. Del/Del	Gao et al. (2009)	1.9219596（1.5846775-2.3310289）	**Random**
	He et al. (2010)	1.8110595（1.5312898-2.1419435）	
	Yang et al. (2012)	1.8697686（1.5612833-2.2392058）	
	Si et al. (2013)	1.8636128（1.5615518-2.2241035）	
	Pu et al. (2014)	1.866032（1.558496-2.2342539）	
	Zeng et al. (2014)	1.8732952（1.5661392-2.2406914）	
	Du et al. (2014)	1.9484318（1.7017984-2.2308087）	
	Zhang et al. (2014)	1.8809477（1.5698572-2.2536855）	
	Liao et al. (2014)	1.8444762（1.5523897-2.1915197）	
	Gao et al. (2014)	1.9416754（1.637585-2.3022339）	
	Huang et al. (2015)	1.892611（1.5823245-2.2637432）	
	Yan et al. (2015)	1.9162278（1.5995845-2.2955518）	
	Zhang et al. (2015)	1.8607125（1.5545005-2.2272434）	
	Huang et al. (2016)	1.8711363（1.563525-2.2392678）	
	Yu et al. (2016)	1.8911828（1.5776503-2.2670248）	
	Zhang et al. (2016)	1.8751723（1.5610883-2.2524486）	
	Hashemi et al. (2017)	1.8552758（1.5592065-2.2075641）	
	Ma et al. (2018)	1.829358（1.5380909-2.175782）	
	Combined	1.8785419（1.5822952-2.2302536）	
Ins/Del vs. Del/Del	Gao et al. (2009)	1.5071969（1.3368073-1.6993043）	**Fixed**
	He et al. (2010)	1.4273287（1.2803806-1.5911419）	
	Yang et al. (2012)	1.4509373（1.3016137-1.6173916）	
	Si et al. (2013)	1.4511584（1.3033201-1.6157665）	
	Pu et al. (2014)	1.4504504（1.3010137-1.6170517）	
	Zeng et al. (2014)	1.4448718（1.2970369-1.6095568）	

	Du et al. (2014)	1.5526042（1.3845553-1.7410499）	
	Zhang et al. (2014)	1.458493（1.308733-1.6253903）	
	Liao et al. (2014)	1.4535096（1.3057805-1.6179518）	
	Gao et al. (2014)	1.4798752（1.3272656-1.6500318）	
	Huang et al. (2015)	1.4393282（1.2923839-1.6029801）	
	Yan et al. (2015)	1.4604594（1.3097242-1.6285424）	
	Zhang et al. (2015)	1.4541605（1.3038584-1.6217885）	
	Huang et al. (2016)	1.4442477（1.2960093-1.6094418）	
	Yu et al. (2016)	1.4493176（1.3003861-1.6153059）	
	Zhang et al. (2016)	1.4439144（1.2932109-1.61218）	
	Hashemi et al. (2017)	1.4581063（1.3073338-1.6262671）	
	Ma et al. (2018)	1.4252414（1.2779493-1.5895098）	
	Combined	1.457143（1.31018-1.6205909）	
Ins/Ins+Ins/Del vs. Del/Del	Gao et al. (2009)	1.6985122（1.4551148-1.9826225）	**Random**
	He et al. (2010)	1.6059269（1.4035263-1.8375154）	
	Yang et al. (2012)	1.6540114（1.4286557-1.9149144）	
	Si et al. (2013)	1.6507349（1.429889-1.9056903）	
	Pu et al. (2014)	1.652419（1.4274924-1.9127868）	
	Zeng et al. (2014)	1.6497352（1.4278957-1.90604）	
	Du et al. (2014)	1.6964006（1.5200669-1.8931899）	
	Zhang et al. (2014)	1.6645967（1.4371669-1.9280169）	
	Liao et al. (2014)	1.6459349（1.428091-1.897009）	
	Gao et al. (2014)	1.6977249（1.4773299-1.9509996）	
	Huang et al. (2015)	1.6505743（1.4292976-1.9061083）	
	Yan et al. (2015)	1.6810606（1.4507186-1.9479758）	
	Zhang et al. (2015)	1.6548196（1.4282278-1.9173609）	
	Huang et al. (2016)	1.648574（1.4259542-1.9059492）	
	Yu et al. (2016)	1.6615536（1.4346309-1.9243699）	
	Zhang et al. (2016)	1.6537962（1.4256699-1.9184257）	
	Hashemi et al. (2017)	1.6695222（1.4395225-1.93627）	
	Ma et al. (2018)	1.6118275（1.4046525-1.8495591）	
	Combined	1.6588842（1.4430901-1.9069473）	

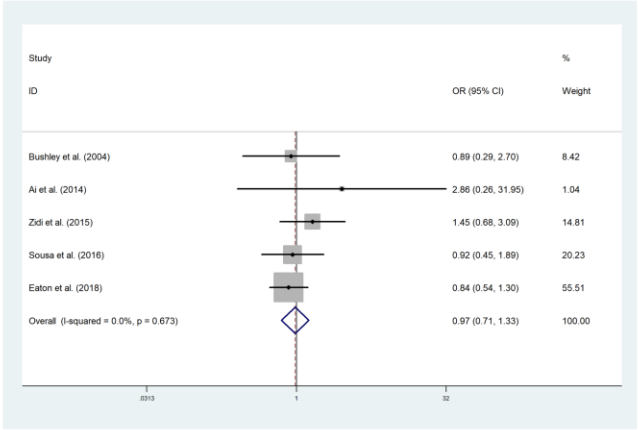
Ins/Ins vs. Ins/Del+ Del/Del	Gao et al. (2009)	1.3106894（1.1735069-1.4639087）	**Random**
	He et al. (2010)	1.2913545（1.1672875-1.4286082）	
	Yang et al. (2012)	1.3001746（1.1738534-1.4400895）	
	Si et al. (2013)	1.3012369（1.1757085-1.4401675）	
	Pu et al. (2014)	1.2987543（1.1719007-1.4393394）	
	Zeng et al. (2014)	1.3138226（1.1850055-1.4566427）	
	Du et al. (2014)	1.3382947（1.2168105-1.4719077）	
	Zhang et al. (2014)	1.3010944（1.1744685-1.4413726）	
	Liao et al. (2014)	1.2828965（1.1679553-1.4091494）	
	Gao et al. (2014)	1.3300513（1.2050521-1.4680166）	
	Huang et al. (2015)	1.33363（1.2183076-1.4598686）	
	Yan et al. (2015)	1.3221723（1.1936905-1.4644831）	
	Zhang et al. (2015)	1.291052（1.1680293-1.4270321）	
	Huang et al. (2016)	1.3089856（1.1810867-1.4507346）	
	Yu et al. (2016)	1.316718（1.1878179-1.4596061）	
	Zhang et al. (2016)	1.3067567（1.1762164-1.4517848）	
	Hashemi et al. (2017)	1.2982341（1.1782374-1.4304519）	
	Ma et al. (2018)	1.3002537（1.1725186-1.4419044）	
	Combined	1.3078887（1.1857435-1.4426163）	

Supplementary table 3. *P* values of the Egger's test for *IL-1A* polymorphism.

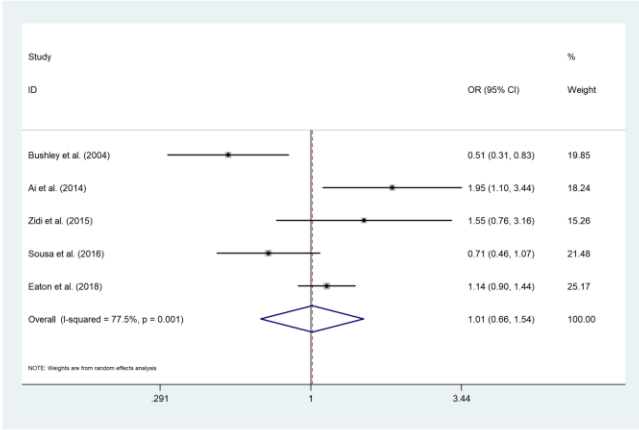
Polymorphisms	Subgroup	Egger's test P > |t|
rs17561	Overall	0.855
	HB	0.669
	Overall	0.139
rs1800587	Asians	0.829
	Caucasians	0.108
	PB	0.155
	HB	0.75
	Y	0.319
	N	0.599
rs3783553	Overall	0.079
	Asian	0.147
	PB	0.117
	HCC	0.747



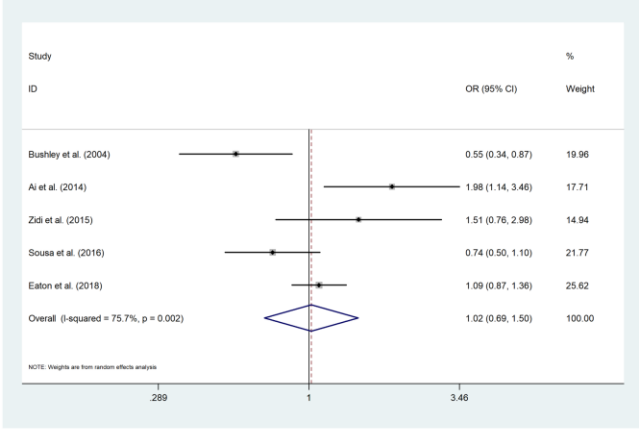
B vs. A



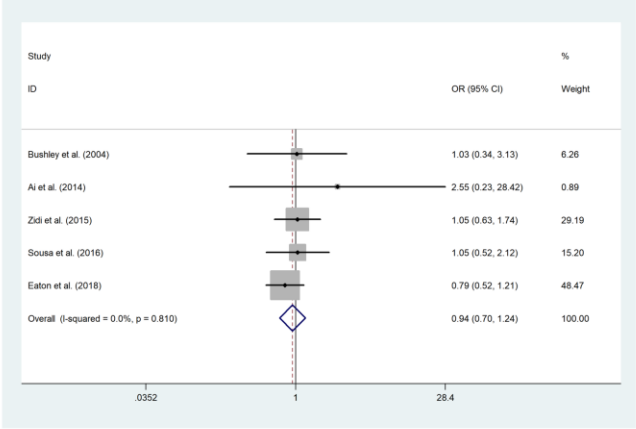
BB vs. AA



BA vs. AA



BB+BA vs. AA



BB vs. BA+AA

Fig.S1 Meta-analysis of the association between IL-1A rs17561 polymorphism and cancer risk.